



## LA SIMPLICIDAD

ALIADA CON LA FUNCIONALIDAD



SP42 Hablar bien y escuchar mejor!

Terminal GSM Doble Banda
Pantalla TFT a color de 1.77
Diseño ergonómico – 110\*51\*14.30mm, 79 gramos
Base de mesa para cargar la batería/ reposo del teléfono
Teclado extra grande para facilitar su uso
Radio FM y linterna embutida
Tecla de llamada de emergencia
Autonomía en conversacion hasta 3.85 horas
Autonomía en standby hasta 288 horas
Soporta MicroSD hasta 8GB

Grupo Aveicellular









Su Proveedor de Telefonía Móvil Libre







## iMegaconcurso!

GADGET, TAMBIÉN EN VERSIÓN PARA IPAD Y ANDROID: ITUNES
GADGET.KIOSKOYMAS.COM
WWW.ORBYT.ES

¿Un cargador de gadgets de emergencia, unos altavoces de Angry Birds o una TV portátil de 7"? ¿Y gratis? Pág. 64.



## Options

## Está en tu mano



Director

la luz de mi reconocida obsesión por los gadgets que tienen ese punto de radical movilidad, la primera vez que cogí en mis manos un iPad, febrero de 2010 (9,7"), recuerdo

que pensé que era una magnífica idea pero con un tamaño y peso inapropiados: demasiados centímetros y gramos para cargar con él por todas partes, que es una de sus razones de ser. A los pocos meses. Samsung lanzó su Galaxy Tab de 7", el primer "one hand" tablet que, con ciertos puntos que refinar, me pareció un acierto total como concepto, siempre pensando en esa virtud de llevártelo a donde guieras v necesites. Conozco no pocos casos que, tras haber probado un tablet de tamaño estándar y otro mini, se decantan finalmente por el segundo por su cualidad portable y porque el zoom digital con los deditos es un magnífico invento. ¿Y si el virus de la movilidad va a resultar una epidemia?

### ¡Más de 150 gadgets + Test sin piedad!

Top Gadget: Asus Transformer AIO	6
Gadget News	8
Tech Time: Relojes avanzados	12
Novedades en fotografía	14
Test sin piedad: Panasonic FT5	15
Novedades en móviles + NEC Medias	16
Dossier: Firefox OS	18
Novedades en tablets 2	0
"One hand" tablets	22
Novedades en multimedia 2	26
Test sin piedad: Ten GO!	28
iZone: Accesor-iOS fantásticos 3	0
Samsung Galaxy S4	32
Dossier: Comercio online 3	86
Innova 2.0: Gadgets por venir 3	88
Gadgets a prueba de agua 4	0
Breezing / Silmee / Rio Scanning X60 4	12
Play Time: 15 títulos para menores de 15 4	14
Gadgets para jugones 4	16
Novedades en accesorios para PC 4	18
Escáneres IRIS 5	0
Novedades en imagen y sonido 5	52
Test sin piedad: LG NB3520A	53
Samsung Smart TV 2013 5	4
Navegadores de última generación 5	6
Gadgets para coche, moto y bici 5	8
Toyota Prius 6	0
Autorradios robotizados 6	52

Ideas, sugerencias y comentarios: gadget@grupov.es



## Gadgets en primer plane

Asus Transforme

Un monitor-tablet con W8 v Android









18 18





Ten GO!

**Test sin piedad** 

**Panasonic FT5** 



**1&1 HOSTING** 

# MINDOWS O LINUX

2 SISTEMAS OPERATIVOS AL MISMO PRECIO... ¡TÚ ELIGES!







DOMINIOS | CORREO | HOSTING | TIENDAS ONLINE | SERVIDORES



### **ALOJAMIENTO WINDOWS O LINUX**

En 1&1 eliges tú el sistema operativo de tu pack de hosting: Linux o Windows ;al mismo precio! Si apuestas por Windows, podrás disfrutar de ASP.NET, la última tecnología en programación para desarrollar páginas web profesionales basadas en este sistema.

Para los profesionales de Linux, te presentamos el entorno perfecto de desarrollo con PHP 5.4 y diversas 1&1 Aplicaciones Click & Build como, por ejemplo: Wordpress, Joomla!, Typo3 jy muchas más!



### A PRUEBA DE FALLOS

Almacenamiento en paralelo en dos centros de datos independientes: georredundancia.

Además, completamos tu seguridad con backups de servidor diarios.



### ATENCIÓN PERSONALIZADA

Todos los packs de 1&1 Dual Hosting cuentan con asesoramiento personalizado 24/7. Podrás resolver cualquier duda cuando lo necesites gracias al soporte por teléfono y por e-mail de nuestro equipo de expertos.



## **iSOLO HASTA EL 30/04/13!**



1&1 Dual Avanzado Windows



1&1 Dual Avanzado Linux

100 GB de espacio web

Tráfico ILIMITADO a 100 Mbit/s

100 Cuentas de correo (2 GB)

2 dominios incluidos

Máxima disponibilidad a través de la georredundancia

Soporte 24/7 por teléfono y por e-mail

Y mucho más...

:NUEVO!

ASP.NET 4, 4.5

**ASP**net

Zend Framework, PHP 5.4, PHP Dev. Perl, Python, Ruby

¡NUEVO! 10 Bases de SQL Server 2012 datos MS SQL (1 GB cada una)

10 Bases de datos MySQL (1 GB cada una)

¡NUEVO! ASP.NET MVC 3 y 4

:NUEVO! Croniobs, SSI, CGI, Acceso shell SSH

¡NUEVO! Grupo de aplicaciones dedicado

Aplicaciones Click & Build ilimitadas E.g. Wordpress, Joomla!, Typo3

Después, desde 4,99 €/mes

Después, desde 4,99 €/mes



Nuestros Centros de Datos funcionan con energía renovable, lo que nos permite reducir en 30.000 toneladas al año las emisiones de CO2.

902 585 111

1and1.es

# ¿Un tablet/all-i con Android/\

## **ASUS TRANSFORMER AIO**

Se trata del primer equipo all-in-one con un monitor que, si lo desmontas de su base (PC Station), se transforma en un tablet portátil, eso sí, con sus 18,4". Esta buena idea, además, es capaz de funcionar tanto con Windows 8 como con Android.

l Transformer AiO se compone de una PC de procesadores Intel Core, y una pantalla desmontable de 18,4", con procesador quad core Nvidia permite adaptar sus característi-Tegra 3, que puede ser empleada cas a las necesidades y preferencomo tablet Android 4.1 independiente. En definitiva, se trata de un

## La PC Station equipa un procesador Intel Core: la pantallatablet, un Nvidia Tegra 3 de cuatro núcleos >>>

dispositivo con el rendimiento de un equipo de sobremesa y la flexibilidad de un tablet.

Además del citado procesador. en su modo sobremesa la PC Station ofrece una gráfica dedicada Nvidia GT 730M v múltiples puertos para conectar todo tipo de dispositivos, entre los que destacan cuatro USB 3.0. La pantalla LED de 18.4" proporciona una resolución Full HD 1.080p y una interfaz multitáctil compatible con diez acciones simultáneas. Además, la tecnología IPS permite visualizar los contenidos en un ángulo de 178º sin distorsionar los colores.

#### TABLET 'GIGANTE'

Al extraer la pantalla de la PC Sta-Station, con Windows 8 tion, el Transformer AiO pasa a y la tercera generación convertirse en un tablet XL con una resolución de 1.366 x 768 píxeles v dos sistemas operativos, lo que cias de cada usuario. Mediante una conexión inalámbrica de alta velocidad, la tecnología Wireless Remote Desktop permite disfrutar de un completo control de Windows 8 desde la pantalla multitáctil. Sin embargo, pulsando un botón, el Transformer AiO se convierte en un tablet autónomo Android 4.1.

#### DOBLE BANDA WIFI

Cuenta con conectividad inalámbrica dual-band, un detalle relevante dado que la banda de 5 GHz reduce significativamente las interferencias en las zonas WiFi muy concurridas.





desde

n-one N8?



### Otras claves

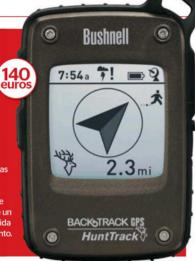
 Incluye SonicMaster, que asegura una experiencia audiovisual muy realista para música, películas y todo tipo de contenidos en general. /SUS

- En modo tablet, cuenta con un asa que facilita su transporte, así como una peana que permite su posicionamiento encima de cualquier superficie plana.
- Bluetooth, salida HDMI y sintonizador TDT opcional.
- 2 Gb de memoria RAM y 32 Gb de memoria interna + ranura SD.
- Lector óptico combo DVD.
- Autonomía del tablet: unas 5 horas.
- El peso del conjunto completo es de 4,1 kg (2,4 kg sólo el tablet).



## **BUSHNELL** HUNTTRACK PREDICE LA ACTIVIDAD

El último GPS personal que Bushnell ha diseñado para cazadores y observadores de animales hereda las características del BackTrack y añade algunas nuevas, como las tablas solunares, los datos barométricos y la predicción de la actividad de los animales. Es resistente al agua, ofrece información meteorológica e incluye un sistema capaz de grabar la ruta seguida para desandarla en cualquier momento. www.bushnell-europe.com



## DYSON TANGLE-FREE TURBINE SIN ENREDOS

Para evitar las bolas de pelo que se forman en los cepillos de las aspiradoras. Dyson ha lanzado un accesorio anti-enredos compatible con la mayoría de sus modelos. Consiste en un cepillo con dos cabezales de poliuretano

que contra-rotan e integran una serie de cerdas que dirigen la suciedad y el polvo hacia el centro, acabando incluso con la porquería de esquinas y huecos de difícil





### **PNY POWERPACK RECARGAS** CON ESTILO

PNY ha lanzado una línea de cargadores de emergencia que se caracterizan por un elegante acabado en aluminio cepillado. Hay disponibles tres modelos con diferente capacidad: 7.800. 5.200 ó 2.600 mAh. Todos ellos integran una pequeña pantalla que muestra la carga restante y un puerto USB universal. Los de 5.200 v 7.800 mAh. además. incluyen dos salidas, una de 1 A y otra de 2,1 A.

www.PNY.com

CONSÍGUELO GRATIS **EN LA PÁGINA 65** 





## SERENGETI LIMITED EDITION DE ORO, ACETATO Y TITANIO

Serengeti ha creado una serie limitada de algunas de sus gafas. Los modelos masculinos San Remo y Volterra incorporan un baño de oro de 22 K sobre una montura de acetato y titanio. Para las mujeres, los modelos Bella y Chloe presentan varillas adornadas con cristales Swarovski acabados a mano. Todos ellos se comercializan en un cofre numerado, de madera y cuero, con bandeja de presentación forrada de terciopelo. www.serengeti-europe.es





Con motivo del lanzamiento del videojuego 'Tomb Raider', Microsoft ha creado una edición limitada de su mando inalámbrico con un diseño inspirado tanto en el salvaje entorno del juego como en la lucha por la supervivencia de su protagonista, Lara Croft. Tiene una base de color rojo sobre la que descansan

motivos inspirados en vendajes, arañazos y huellas dactilares, así como una cruceta que se puede girar para volverse más o menos prominente. Con alcance

de 9 m. www.xbox.es



## LAPIERRE E: I SHOCK GESTIONA EL AMORTIGUADOR

En colaboración con Accell Group, Cycles Lapierre ha desarrollado un sistema de control electrónico que, ubicado en el manillar, es capaz de ajustar el tarado del amortiguador según las necesidades. Está compuesto por una pequeña pantalla, una central electrónica con sensor, un mando de acción para el ciclista, sensores de velocidad y movimiento, sensor de eje de pedalier y bateria con 25 horas de autonomía. Sólo se comercializará en bicicletas de la marca. www.lapierrebikes.es



La legendaria marca finlandesa, que se convirtió en todo un icono en la década de los 70 y 80, vuelve con reediciones muy especiales para conquistar tanto a los más nostálgicos como a las nuevas generaciones. Todas ellas incorporan la tecnología FULCRUM, que hace que la zapatilla se adapte fácilmente al pie para aprovechar su energía y obtener un impulso hacia adelante más eficiente.

KARHU SIGNIFICA "OSO" EN FINLANDÉS





Las próximas generaciones del iPhone (y quizá del iPad) podrían incluir un detector de huellas dactilares como medida de

seguridad. En el horizonte, que por fin sus móviles y tablets sean una alternativa efectiva para el mundo de la empresa.

## ZATTÖD.TV

## TELEVISIÓN EN DIRECTO EN HD

GRATIS

CÓDIGO DE LA OFERTA PARA 1 MES DE ZATTOO HIQ

GADGET

- 30 canales de TV nacionales e internacionales
- 5 canales HI
- Grabación de tus programas favoritos en la nube

#### Canjea tu código hoy mismo:

- Abre una cuenta gratuita en www.zattoo.com
- Cuando hayas iniciado sesión, ve a <u>www.zattoo.com/account/redeem</u>
- Introduce el código GADGET en el campo "Código de regalo":

Este código se puede activar hasta el 31 de mayo y es válido para el uso de Zattoo HiQ durante un mes.

## cupón HiQ

¡OFERTA EXCLUSIVA PARA LOS LECTORES DE GADGET!



PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, VISITA

WWW.zattoo.com













## **PHILIPS** STYLESHAVER QS6160 **AFEITADO PROFESIONAL**

Con un solo giro de muñeca, este barbero y perfilador te permitirá crear cualquier estilo, desde una barba de tres días hasta un afeitado apurado. Tiene doce posiciones de longitud ajustable (de 0.5 a 10 mm), un recortador metálico de

doble extremo (15 y 32 mm), una afeitadora con recortador central y dos láminas flotantes, un peine de precisión y un peine-quía. Es resistente al agua y ofrece 50 minutos de autonomía.

www.philips.es

FerSay



## FERSAY SCE1107 QUE NO FALTE UN **BUFN VINO**

Este sacacorchos eléctrico incluve un abridor de botellas. un descapsulador y una base de recarga. Dispone de un indicador luminoso azul para informar del estado de carga y funcionamiento. v resulta muy cómodo de usar porque no utiliza cables. Cuenta con una batería interna que proporciona 8 horas de autonomía y es capaz de abrir todo tipo de botellas de vino. www.fersay.com

## RUNWARE RUNALYZER BLUE EL PULSO, EN TU MÓVIL

Como integra tecnología Bluetooth Smart, es compatible con los smartphones. reproductores MP3 y tablets más recientes, como el iPhone 5 y el iPad a partir de la tercera generación. Además, este pulsómetro es capaz de funcionar con cien aplicaciones diferentes, como 321Run. iSmoothrun, Endomodo, Runkeeper, Runtastic... Garantiza hasta 18 horas de autonomía v viene con una banda ligera y flexible. www.runalyzer.com



## ADIDAS EYEWEAR SWIFT SOLO OJOS DE DEPORTISTA

Pensadas para los aficionados al deporte outdoor o a las actividades al aire libre, estas gafas incluven lentes con tecnología LST (Light Stabilizing Technology), que garantiza una visión perfecta, mantiene la percepción natural de los colores, realza los contrastes y filtra los rayos perjudiciales hasta 400 nm. También permiten ajustar el puente nasal a dos posiciones v admiten graduación.





## JABRA MOTION MÁXIMA MOVILIDAD

Jabra ha presentado un auricular que permite la realización simultánea de múltiples tareas en la oficina o en casa, ya sea utilizando un dispositivo móvil o alguna solución de Comunicaciones Unificadas (UC). El Jabra Motion combina varios sensores de movimiento y micrófonos inteligentes, tiene una forma circular tipo 'perfil de la oreja', cuenta con un brazo plegable e integra tecnología NFC.

www.jabra.es

### **SONY PERSONAL CONTENT STATION** CENTRAL MULTIMEDIA

Además de servir para almacenar, visualizar y compartir contenido personal, este dispositivo ofrece la posibilidad de hacer una copia de seguridad con un solo toque, vía NFC. Puede controlarse desde un smartphone o tablet, dispone de 1 Tb de capacidad y presume de una amplia conectividad: WiFi, USB, HDMI y ranura SD/MS Duo. También es compatible con DLNA y tiene un conversor de vídeo integrado. Consultar precio. www.sony.es



www.havaianas.

com

www.firebox.com Gadget 11

disponible en tres acabados, con sus consiguientes tipos de vino:

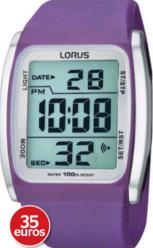
y rosa (Syrah Rose, 13%). En cada bolso caben 1,5 litros de caldo.

blanco (Chardonnav. 12%), rojo (Cabernet Sauvignon. 13%)

## GARMIN QUATIX NAVEGACIÓN CONTROLADA

El primer reloi GPS de Garmin dirigido a los navegantes, tanto a vela como a motor, integra temporizador de cuenta atrás, línea de salida virtual y ayuda de virada, compás electrónico de tres ejes, altímetro y barómetro. Además, permite compartir datos de forma inalámbrica con otros dispositivos de la marca e incluye herramientas pensadas para aumentar la seguridad, como la activación automática de "Hombre al Agua". Dispone de una resistente carcasa con un cristal mineral antiralladuras y una correa de poliuretano flexible. Sumergible hasta 50 m. www.garmin.com





## LORUS UNISEX ALARM iPONTE EN

Disponible en una gran variedad de colores, este reloj para mujeres v hombres presenta un movimiento de cuarzo digital y es capaz de soportar inmersiones a 100 metros de profundidad. Incluve una esfera de cristal mineral con 40 mm de diámetro v una pantalla LCD cuadrada con luz para verla en la oscuridad, así como una caja de acero inoxidable y una correa de caucho (ambas del mismo color). Cuenta con funciones de calendario. cronómetro, cuenta atrás y alarma.

www.loruswatches.com

## URWERK UR-203 EDICIÓN ESPECIAL

Fabricado en platino negro y con un marcado aire futurista, este espectacular reloi de Urwek incorpora un carrusel formado por aquias telescópicas que van ajustando su longitud a lo largo de los tres vectores que componen la escala del minutero: 0-14, 15-44 y 45-60. Por su parte, unos satélites giratorios con forma de cubo son los encargados de marcar la hora. La estructura, biselada en un material no magnético, ha sido realizada con una precisión al micrón y recortada con una máquina CNC para desvelar los rodaies internos, entre los que encontramos transportadores, levas y rubíes. Ojo, sólo va a lanzarse una edición limitada de veinte unidades.

www.urwerk.com



## SWATCH EST. 1983 LA SUIZA CUMPLE LOS 30

Para conmemorar el 30º Aniversario de los doce primeros reloies Swatch, la marca ha lanzado un modelo especial en edición limitada (en la imagen). Por otra parte, el artista italiano Lorenzo Petrantoni ha creado un póster con todos los acontecimientos importantes que ocurrieron en 1983. Entre ellos, la presentación de un reloj de plástico con 51 piezas y la fabricación de un millón

www.swatch.com

de unidades en sólo un año.





## POLAR RC3 GPS AHORA, CON ALTÍMETRO

Polar ha actualizado su RC3 GPS. presentado el pasado otoño. incorporándole la función de altimetría. muy demandada por los usuarios. De esta forma, no sólo es posible visualizar la información de altitud durante y después del entrenamiento en la pantalla del dispositivo, sino también posteriormente, al descargar los datos al diario de entrenamiento online www.polarpersonaltrainer.com para un análisis exhaustivo. Dicha actualización es gratuita y sólo se puede realizar en el Servicio Técnico Central de Polar. www.polar.com





the heart of your music



www.energysistem.com

pantalla multitáctil de alta definición. PVPr: 159,00 €

experiencias gracias a su procesador Dual Core. Navega,captura y comparte tus momentos gracias a su doble cámara, su conexión HDMI y su memoria ampliable. Un tablet de 8" pensado para el ocio gracias a su

## PÍXEL A PÍXEL NOVEDADES



## SONY HX300 Y FUJIFILM SL1000 SE SUMAN AL RÉCORD DE ZOOM

La cámara compacta con zoom más largo era, hasta ahora, la Canon PowerShot SX50 HS (559 euros), con 50x. Completan el triunvirato la Sony HX300 y la Fujifilm SL1000, además, con el mismo

rango de zoom, 24-1.200 mm, aunque la lente de la Fuji es más luminosa, f/2.0, frente a f/2.8 de la Sony y f/3.4 de la Canon. La HX300 ofrece 20.4 Mp. nueve filtros artísticos y una pantalla de 3". La SL1000 equipa un sensor de 16 Mp. sensibilidad hasta 12.800 ISO, ráfagas de 10 fps, vídeo Full HD de 1.080i (60 fps) con sonido estéreo y LCD practicable de 3 pulgadas. www.sony.es

www.fujifilm.es



BEST BUY EASY SNAP HD SPORTCAM ACCIÓN A BUEN PRECIO

Esta pequeña videocámara de Alta Definición está pensada para viaies excursiones y deportes de aventura. Con un tamaño que no llega a los

10 centímetros de longitud. resiste salpicaduras de líquidos, calor, frío y polvo, y puede ser instalada fácilmente en un casco o en un manillar. Dispone de salida HDMI, graba vídeo HD 720p a 30 fps v utiliza tarietas MicroSD.

www.bestbuy-int.com



**70** 

## CANON EOS 100D LA RÉFLEX MÁS PEQUEÑA

Canon vuelve a sorprender con su nueva EOS 100D, una réflex de entrada

En concreto, sus registros son 116,8 x 90,7 x 69,4 mm y 407 gr, poco más que la ultracompacta EOS M. Viene con un sensor de nueva definición (CMOS AF Híbrido II de 18 Mp), el procesador DIGIC 5 v una pantalla táctil capacitiva de 3".

Consultar precio. www.canon.es





¿Quieres conocer a fondo las más de 70 cámaras nuevas que se han lanzado desde principios de año? Las tienes en Foto Gadget no 11, ya en tu quiosco.



## NIKON COOLPIX A UNA APS-C PREMIUM

A tenor de sus prestaciones, es la compacta de Nikon que va a cautivar al mundo 'pro'. Se trata de la cámara más pequeña del mundo en disponer de un sensor de tamaño APS-C (16,2 Mp). Su objetivo, de tipo fijo, es un 28 mm f/2.8, su sensibilidad llega hasta 25.600 ISO v contempla modos manuales v tomas en RAW. También dispone de WiFi, vídeo Full HD a 30, 25 ó 24 fps y en estéreo, y un modo ráfaga que llega a los 4 fps.

Consultar precio. www.nikon.es

## OLYMPUS STYLUS XZ-10 OJO A SU LUMINOSIDAD

Porque es de sólo f/1.8-2.7 sobre un objetivo que parte de los 26 mm y tiene un zoom óptico 5x. Incluye controles manuales, modo HDR, anillo de control personalizable, sensibilidad hasta 12.800 ISO, sensor CMOS retroiluminado de 12 Mp y grabación de vídeos Full HD a 120 fps en estéreo. Todo lo controlas a través de una pantalla de 3" y 920 k. www.olympus.es



## Panasonic F

## AVENTURA EXENTA DE RIESGO

La 5 da un salto cuantitativo en las FT (cámaras 'rudas' de Panasonic) en cuanto a registros de resistencia, y otro cualitativo al incorporar algunas prestaciones muy 'gadget'. También meiora ciertos aspectos fotográficos respecto a modelos anteriores.

Por Alejandro Rodríguez

egún promete la ficha técnica de esta FT5, resiste hasta -10º C. caídas desde 2 m. inmersiones hasta 13 m. una presión de 100 kg v ambientes ultrapolvorientos. ¿Que si hemos probado esta resistencia? Excepto su sumergibilidad extrema (sólo nos ha sido posible hasta 3 m en una piscina), hemos testado el resto varias veces y con la crueldad debida. Alguna leve rozadura le queda como testigo. Tras esto, la pregunta obvia es: durante y después de estas malvadas faenas, ¿ha seguido haciendo fotos y vídeos? Sí, y los aspectos técnicamente más sensibles han funcionado correctamente. Porque uno de los detalles en los que progresa la FT5 es su conectividad inalámbrica, va que incorpora WiFi v NFC. Ya conoces las posibilidades que esto brinda de cara a compartir las imágenes y vídeos en Internet y/o con otros dispositivos. Mantiene el GPS de sus predecesoras, si bien está más capacitado al estar vinculado al satélite ruso Glonass, lo que gana en precisión incluso dentro de edificios (o cuevas, según el caso).

#### ¿Y FOTOGRÁFICAMENTE?

La FT5 cuenta con 4 Mp más que la FT4, lo que tampoco es decisivo, porque todos somos conscientes de que más valen 10 Mp buenos que 20 meiorables. Sus vídeos se graban ahora con sonido estéreo, logra hasta 10 fps en modo ráfaga. mantiene la avalada lente Leica con zoom 4,6x v la pantalla es 0,3" mayor y tiene el doble de puntos.

Sumergida, llama la atención lo detallistas y agradables que son las fotos que consigue. Por lo visto, se debe a una inteligente comunión entre su barómetro y el balance de



blancos, de tal forma que determina la profundidad y corrige los cambios de color Fantástico

En superficie, esta cámara brilla por su precisión tanto telemétrica como fotométrica. A medida que jugamos con los valores de sensibilidad ISO, va asomando el ruido. Hasta 400 ISO, inapreciable; a 800 ya se vislumbra, sobre todo en las zonas oscuras; a 1.600 se hace patente, pero no es razón para rechazar las imágenes; y a 3.200, depende de los gustos. Su modo manual decepciona por la poca libertad que concede, dado que sólo admite elegir entre dos valores de apertura, pero el au-

1 2 3 4 5 6 7 8 CONSTRUCCIÓN CALIDAD DE FOTO CALIDAD DE VÍDEO PANTALLA RENDIMIENTO GENERAL CONECTIVIDAD AUTONOMÍA **DIMENSIONES Y PESO** CALIDAD / PRECIO NOTA FINAL GADGET

tomático y el P funcionan tan bien... Saturar, satura, pero lo justo a nuestro entender mientras que su comportamiento en escenas con poca luz, tanto con flash como sin él, nos ha sorprendido por su eficiencia.

Sí, en cuanto a imagen fija ofrece resultados muy apreciables, pero la sorpresa viene en su faceta de cámara de vídeo, con una reproducción de colores en su justa medida y un enfoque tan veloz como eficaz, aunque nos dé por jugar con el zoom v los sujetos corran como posesos. Magnífica.

#### CONCLUSIÓN

Probada su capacidad como cáma-

ra robusta, desde el punto de vista fotográfico pocos defectos le encontramos. Si acaso, presenta algunas imperfecciones en el modo panorama y una falta de precisión en las esquinas de ciertas imáge-

## Ficha técnica

Gadget

- Zoom 4.6x, equivalente a un 28-128 mm f/3.3-5.9.
- Pantalla de 3": 460 k.
- Video 1.920 x 1.080 (50p).
- 110 x 67 x 29 mm / 214 gr. Lanzada en enero de 2013

#### TAMBIÉN NOS GUSTA

- Intervalómetro en modo vídeo.
- Impactante Modo Submarinismo.
- Utilizar el 'smart' o tablet como visor v control remoto

#### TAMPOCO NOS GUSTA

- Desestima el zoom digital a menos que se te escape el Yeti.
- · Si no tienes un punto de recarga en el Amazonas, lleva una segunda batería.
- Su pantalla mejora la realidad.

nes. Un detalle importante es que tendrás que olvidarte de maneiarla con guantes: seguro que aciertas con el disparador, pero te retamos a que lo hagas con el botón de vídeo. el balancín de zoom o el joystick de funciones (los tres, algo pequeños).

En conjunto, el adjetivo que meior define a esta Panasonic FT5 es "fiable", porque su cúmulo de prestaciones de tipo 'gadget' (WiFi, NFC) funcionan perfectamente y porque puedes confiar en que responderá física v técnicamente tanto si estás haciendo fotos a tu pareja en el parque como si las circunstancias que te rodean son extremas. Lamentamos decirte que, si te gustan los riesgos, en la inversión económica que supone esta FT5 no correrás ninguno. Es una apuesta segura.



## MÓVILZONE NOVEDADES

## **SONY** XPERIA L COMO UNA CÁMARA

A pesar de ser un terminal muy funcional, la cámara ultrarrápida de 8 Mp que incluye el Xperia L cuenta con la tecnología del sensor Exmor RS for Mobile, HDR (High Dynamic Range) y un botón dedicado para activarla en menos de un segundo. Además, integra una pantalla FWVGA de 4,3", función One-touch con tecnología NFC, procesador de dos núcleos y batería con modo STAMINA. Disponible en blanco, rojo y negro. Consultar precio. www.sonvmobile.es





## BQ AQUARIS Máxima Relación Calidad/



El primer teléfono móvil de la compañía española es un Android 4.0 ICS (actualizable por OTA) que presume de una pantalla multitáctil IPS de 4,5" con resolución QHD y 178º de ángulo de visión. Se trata, además, de un terminal Dual SIM, por lo que permite introducir dos tarietas SIM simultáneas para combinar, por ejemplo, el número de teléfono del trabajo con el personal, Asimismo, dispone de una cámara trasera de 8 Mp con flash y AF, procesador dual core a 1 GHz. bluetooth 4.0. memoria interna de 4 Gb y ranura MicroSD. www.bgreaders.com



## **ORANGE** DAYTONA **PANTALLA** DE CALIDAD

Huawei y Orange han unido fuerzas para lanzar un elegante smartphone que presume de una pantalla IPS TFT Corning Gorilla Glass de 45" (854 x 480) y un procesador dual core a 12 GHz. Incorpora el SO Android 41 Jelly Bean, una cámara de 5 Mp con AF y flash LED, una batería de 1.750 mAh, y 4 Gb de memoria interna, y ranura MicroSD. www.orange.es

## I-JOY I-CALL 701 SENCILLO, PERO COMPLETO

i-Joy ha decidido meter la cabeza en el mundo de los smartphones con un terminal Dual SIM equipado con Android 4.0.6. El i-Call 710 incluye, además, un procesador dual core MTK 6577 a 1 GHz, una pantalla multitáctil de 4,6" (854 x 480). 4 Gb de flash, ranura MicroSD y una cámara de 5 Mp. También te ofrece la posibilidad de instalar programas para aumentar el procesamiento de datos y la conectividad. www.ijoy-europe.com





## **SONY** XPERIA SP CONFCTIVIDADITE

Además de ser compatible con las redes 4G LTE. este nuevo Xperia destaca por su pantalla HD de 4.6" con motor Mobile BRAVIA Engine 2. También presume de un marco de aluminio moldeado con una banda transparente en la parte inferior que cambia de color. Incluve, asimismo, una cámara de 8 Mp con sensor Exmor RS, una batería con modo STAMINA y funciones One-touch mediante tecnología NFC. Consultar precio.

www.sonymobile.es

## Doș pantallas meior que una CONSULTAR

## NEC MEDIAS W N-05F

El diseño de dos pantallas de este NEC Medias asegura la portabilidad de un smartphone de tamaño medio y la comodidad, en el aspecto de visibilidad, de un phablet de 5.6". Sí, como puedes ver en las fotos, su secreto es que se pliega sobre sí mismo.

COMO UN 4,3" mismas dimensiones que un smartphone con pantalla de 4,3". Si lo

iegas, llega a 5,6"

#### POTENCIA

ncluye un procesador dual core a 1,5 GHz, acompañado por 1 Gb de RAM, memoria interna de 16 Gb (más ranura MicroSD), cámara de 8 Mp y SO Android 4.1 Jelly Bean. Su batería es de 2.100 mAh.

Está preparado para redes de alta locidad LTF incluida

Cada pantalla individual tiene de 540 x 960 descontado. ambas son

RESOLUCIÓN

0

MEDIAS

NTT docomo X)

PRECIO

⊓₹

GROSORES En posición de egado, el grosor nartphone es de 12,2 mm; una vez 'transformado' se reduce justo a la mitad.

#### NO DISPONIBLE **EN EUROPA**

El gigante operador móvil asiático NTT Docomo tiene en exclusiva la comercialización de este smartphone y, de momento, sólo lo va a distribuir en Japón. A Europa es complicado que llegue a medio plazo... si lo hace algún día. No obstante, si te interesa realmente, ya sabes que Internet es un mundo de oportunidades; ahora bien, consulta antes su compatibilidad con la infraestructura nacional.

#### DOS CONTENIDOS A LA VEZ

Puedes ver dos páginas web distintas simultáneamente en sendas pantallas, navegar en una mientras en la otra revisas el email, etc. Pero también puedes combinar ambos paneles para explorar un solo sitio de noticias, una aplicación, jugar en amplia interfaz, etc.

#### **SOPORTE INCLUIDO**

Dada su especial configuración, lo puedes ubicar a modo de V invertida para visualizar contenidos sin necesidad de sostenerlo con las manos, con la ventaja de que una persona frente a ti también podrá contemplarlos.

# Firefox OS

## INTERNET COMO SISTEMA OPERATIVO

Firefox OS procede de Mozilla, la misma organización sin ánimo de lucro que ofrece el navegador web Firefox y otros programas gratuitos. Se trata de un nuevo sistema operativo que pretende invadir el universo de smartphones y tablets. Aquí tienes todas sus claves. Por Manu Arenas

n el panorama de sistemas operativos para dispositivos móviles parece complicado hacerse un hueco en los tiempos que corren. Android, de Google, e iOS, de Apple, son los líderes absolutos. Windows Phone, de Microsoft, está tratando de mover ficha, mientras que Black-Berry, con su BlackBerry 10, intenta hacer valer sus nuevos argumentos. El quid parece estar en la lucha por ser el tercer jugador.

Las claves para ser competitivo no están tanto en los terminales como en lo que se pueda hacer con ellos. Los usuarios entusiastas y elitistas que buscan definirse a través de su smartphone o tablet están ya suficientemente integrados en el mundo de la movilidad, con unos terminales de gama alta o media, que ponen un énfasis importante en la potencia, el diseño y la construcción. Quizá sean las aplicaciones uno de los factores

De momento, Firefox OS apunta a terminales modestos. Todo indica que también habrá alternativas avanzadas y top más adelante

fundamentales. Apple y Google tienen cientos de miles disponibles en sus markets, junto con sendas estructuras en la nube de buena factura y eficaces servicios. Microsoft y BlackBerry ofrecen un buen soporte en la nube, pero fallan en lo que



### Contacto con Firefox OS

Hemos realizado una toma de contacto con el ZTE Open y el Geeksphone Keon. Se nota claramente que pertenecen a la gama más básica de dispositivos móviles. La cámara, por ejemplo, no es precisamente una maravilla (3,15 Mp) y la pantalla tiene una resolución de 480 x 320 píxeles, junto con una CPU muy elemental. Pero en lo referente a la interfaz y usabilidad, es un sistema ligero que cuenta con todo lo necesario para hacer un uso 'smart' de este modesto hardware. Se maneja de un modo intuitivo mediante su pantalla táctil y ofrece mapas Here de Nokia de gran calidad v precisión.

a número y variedad de apps se refiere. El problema es que cada app sólo es válida para una plataforma: una de iOS es incompatible con el entorno Android, Windows Phone o BlackBerry, y lo mismo sucede entre sí. Eso sin hablar de la fragmentación que ya tiene lugar en sistemas como Android, donde no todas las apps se pueden ejecutar en las diferentes versiones del SO o en todos sus dispositivos adheridos

#### SIN INTERMEDIARIOS

La idea que esconde Firefox OS es hacer que el sistema operativo no esté ligado a un intermediario, sino que sea directamente Internet, la web misma, la plataforma protagonista. En la práctica, gran parte de los servicios y apps que se usan en los móviles dependen de Internet, la nube y los servidores donde están alojados. Muchas veces, una app en un móvil no es más que un enlace entre el hardware del terminal y el servicio de Internet al que se quiere acceder, sea una red social, un servicio de mensaiería o una base de datos.

A día de hoy, los protagonistas de las experiencias móviles son los datos. Ingentes cantidades de datos aloiados en gigantescos 'almacenes', como los que alimentan los servicios cartográficos en aplicaciones como Google Maps o Here Maps de Nokia. Así, por ejemplo, es más fácil que el cálculo de una ruta entre dos puntos se haga en el servidor de la nube donde están almacenados los mapas de Google, que descargar decenas o centenares de megas, incluso gigas, de datos al dispositivo móvil. Y la forma de acceder a los servidores es a través de lenguajes de programación web, como HTML5 o javascript, v un navegador de Internet.

Si lo pensamos fríamente, muchas de las tareas que se llevan a cabo hoy en día con un ordenador pasan por encenderlo, arrancar el sistema operativo y abrir el navegador de Internet. ¿Qué pasa si se prescinde del sistema operativo y se arranca directamente Firefox o Chrome? La respuesta se llama Google Chrome OS o Firefox OS. Efectivamente, se trade sistemas operativos donde se arranca directamente en un navegador web optimizado para 'hablar' con el hardware, prescindiendo de toda la complejidad asociada a tener que ejecutar aplicaciones programadas para un determinado sistema operativo, como sucede en Windows de Microsoft o Mac OS de Apple.

## DEL NAVEGADOR AL SISTEMA OPERATIVO

Google, con Chrome OS, ya dio este paso en su momento con el lanzamiento de los equipos Chromebooks. Son portátiles especialmente 'tuneados' para arrancar directamente en un entorno de navegación web basado en Chrome, más un conjunto de extensiones que le permitían acceder al hardware del equipo y la posibilidad de instalar otras a modo de aplicaciones. El secreto es que, en vez de que estas extensiones estén programadas en entornos de desarrollo específicos para cada plataforma particular, lo hacen en lenguaies web. Firefox también pasó de ser un mero navegador web a un ecosistema donde es posible desarrollar aplicaciones denominadas "Complementos" que añaden funcionalidades adicionales.

Hace tiempo, en el seno de Mozilla-Firefox, se perfiló un proyecto denominado Boot 2 Gecko, que pretendía prescindir del sistema operativo convencional y arrancar los dispositivos directamente en el navegador Firefox. Posteriormente, Telefónica comenzó a explorar, a





partir de esa idea, la forma de adaptar esta filosofía puramente web a la movilidad. Tras hablar con Mozilla v sentar las bases de un trabajo esencialmente abierto, el proyecto se convirtió en Firefox OS. Alcatel. Huawei, LG. Sony o ZTE va han dado su beneplácito a la iniciativa. El papel de Telefónica en esta primera fase ha sido el de apoyo tecnológico en tareas como las de añadir a Firefox OS los elementos propios de un smartphone (la marcación, por ejemplo) o en todo lo relacionado con la integración de elementos de hardware (como la cámara).

### **VENTAJAS E** INCONVENIENTES

### Smartphones de bajo precio.

Firefox OS va dirigido, en un primer momento, a una audiencia modesta en lo que a presupuesto se refiere, o a la menos preocupada por la tecnología. El primer modelo es el ZTE Open, que se lanzará en España, Venezuela, Colombia y Brasil a partir de este verano. Otros terminales, como el Geeksphone Keon, también están pensados para abaratar costes, aunque la propia marca ya está diseñando otras alternativas más ambiciosas, como el Peak, con características propias de smartphones de gamas medias. Como inconveniente principal está, precisamente, el hecho de no disponer aún de terminales de gamas altas, como sí sucede en otros sistemas operativos.

#### Carácter abierto

Telefónica v Mozilla mantienen un modelo alrededor de estándares. Cualquiera puede aportar ideas v desarrollos al provecto, y las apps se programan usando tecnologías como Javascript, CSS o HTML5. Otras plataformas requieren del uso de entornos de desarrollo compleios basados en lenguajes como C, que posteriormente precisan de una compilación ad hoc para el tipo de terminal concreto donde se va a instalar, Desarrollar para Firefox OS implica que se pueden invertir recursos en crear una aplicación para él, y automáticamente se podrá distribuir en otros repositorios de apps para Internet. Como desventaja a este argumento, encontramos las carencias de las APIs para interactuar con el hardware de un modo avanzado desde Firefox OS.

### Tienda de Aplicaciones Firefox OS.

También está presente, como no podía ser menos, pero ahora mismo sólo hay unas pocas miles de apps en comparación con las otras plataformas (en torno a 3.000), lo cual se plantea como un inconveniente, pero sólo de momento. Es de esperar que el carácter abierto del entorno de desarrollo y la faci-

### **Gadget opina: Funcionalidad** por encima de la moda

Con cada generación de terminales móviles, se reduce el grado de diferenciación con el que pueden jugar los fabricantes a la hora de definir un nuevo modelo. Esencialmente, todos los terminales son buenos, al menos, suficientemente buenos para satisfacer las exigencias de la mayor parte de la población. Entusiastas y fanboys ha habido siempre y seguirán existiendo. pero el mercado más goloso es ese 80% restante para el que la funcionalidad está por encima del diseño o del hardware, siempre v cuando tengan un nivel honesto de acabado y prestaciones generales. Desde esta perspectiva, la funcionalidad que se puede obtener de Firefox OS es la de Internet, que precisamente es la que está experimentando un mayor grado de perfeccionamiento y evolución gracias a HTML5, CSS v iavascript.

lidad para programar frente a Internet en vez de frente a una plataforma concreta como Android o iOS. anime a crear aplicaciones.



TABLA COMPARATIVA								
	Android (Google)	BlackBerry 10	Firefox OS	iOS (Apple)	Windows Phone (Microsoft)			
Tienda de Apps	Google Play	App World	MarketPlace	App Store	Tienda de Microsoft			
Apps disponibles	+650.000	+100,000	Aprox. 3.000	+750.000	+130.000			
Precio de los terminales	Bien	Regular	Muy bien	Mal	Bien			
Fabricantes de terminales	Huawei, HTC, LG, Samsung, Sony, ZTE, etc.	BlackBerry	Alcatel, Geeksphone, Huawei, Sony, ZTE	Apple	HTC, Nokia, Samsung			
Programación de apps	APIs de desarrollo especificas para Androld	APIs de desarrollo específicas para Blackberry, junto con tecnologías web	Basada en tecnologías web junto con un API mínimo para interaccionar con el hardware	APIs de desarrollo especificas para iOS	APIs de desarrollo específicas para Windows Phone			
Gamas de terminales	Baja, media y alta	Media y alta	Baja y (en breve) media	Alta	Media y alta			

## TABLET ZONE NOVEDADES

## **ASUS** MEMO PAD SMART 10 ENTRETENIMIENTO PORTÁTIL

una pantalla WXGA IPS de 10.1", este tablet Android incorpora cámara frontal (1,2 Mp) y trasera (5 Mp), 16 Gb de memoria interna y aplicaciones tan útiles como SuperNote Lite, para crear notas; WebStorage Office, para trabajar con Microsoft Office; o App Backup, para hacer copias de seguridad. Tiene un perfil de 9,9 mm, pesa 580 gr y alcanza una autonomía de 8.5 horas. www.asus.es







## ARCHOS DESIGN 118 ESCRITURA CÓMODA

ADHESIÓN DE TIPO MAGNÉTICO

Con un aspecto similar a la cubierta del Archos Gen10 XS este teclado bluetooth. presenta una carcasa de aluminio con un grosor de sólo 5 mm. Cuenta con un pie de apovo regulable y se adhiere al tablet magnéticamente. También dispone de función de encendido / apagado automáticos de la pantalla, una batería de larga duración y accesos directos para iOS. Es compatible con la 2ª, 3ª y 4ª generación de iPad. www.archos.com

## **WOLDER** MITAB FLY, NEO Y LION **DISEÑO ULTRAFINO**

Los tres últimos tablets de Wolder se caracterizan por integrar un procesador gráfico dual core a 1,5 GHz, sistema operativo Android 4,0 ICS y una pantalla HD de 7,8 y 10", respectivamente. Además, todos ellos cuentan con 1 Gb de RAM DDR3, 8 Gb de memoria interna ampliable mediante MicroSD, cámaras frontal y trasera, salidas MicroUSB y MiniHDMI, y conexión WiFi. Y todo ello, con sólo 11 mm de grosor.

www.wolderelectronics.com





## ENERGY TABLET A4 TAMAÑO BOLSILLO



A pesar de su reducido tamaño, este tablet integra una pantalla multitáctil capacitiva de 4,3" y formato panorámico, un procesador Allwinner A13 con GPU Mali-400, cámara trasera VGA, micrófono omnidireccional, altavoz, acelerómetro, ranura MicroSD-HC/XC (hasta 64 Gb) y funciones USB-Host y USB-OTG. Tanto el modelo Dark Iron de 8 Gb como la versión Ruby Red de 4 Gb están basados en Android 4.0 y cuentan con WiFi.

www.energysistem.com

## I-JOY HEXEN 10 CON HDMI Y USB OTG

Su pantalla multitáctil capacitiva de 10.1" ofrece una resolución de 1.024x600 píxeles y un ángulo de visualización de hasta 178º. Funciona bajo Android 41.1 Jelly Bean e integra un procesador de doble núcleo Rockchip RK 3066 Cortex A9 a 1.6 GHz. También dispone de un procesador gráfico de cuatro núcleos, cámara trasera de 2 Mp, memoria interna de 8 Gb, ranura MicroSD y batería de 5.000 mAh. Pesa sólo 600 gr.

www.ijoy-europe.com



Con tan sólo 7 mm de espesor, la funda con teclado FastFit es incluso más fina que el propio iPad mini. Las teclas TruType facilitan una escritura rápida y precisa, mientras que el mecanismo de muelle garantiza una respuesta táctil óptima en cada pulsación. Ha sido fabricada en aluminio anodizado y está equipada con bluetooth 3.0 de bajo consumo yuna batería de 200 mAh con 155 horas de autonomía. www.belkin.es

### **ENERGY** TABLET S7 DUAL **DOBLE POTENCIA**

Energy Sistem ha presentado un nuevo tablet, compacto y ligero, que incluye un procesador de doble núcleo y 1 Gb de RAM. También cuenta con una pantalla TFT-LCD de 7" (1.024x600 píxeles), WiFi 802.11 b/g/n, cámara frontal y trasera, SO Android 4.1, bluetooth v salida HDML Además, te ofrece 8 Gb de memoria interna, ampliables hasta 64 Gb con tarjeta MicroSD-HC/XC. Viene con funda de transporte.

www.energysistem.com



MÁS TABLETS DE ENERGY.

EN LAS PÁGINAS SIGUIENTES

## KINDLE FIRE HD 8.9 MÁS GRANDE

f A 🏡 clan

Ya está disponible la versión con pantalla de 8.9" del famoso tablet HD de Amazon. Ofrece una resolución de 1.920x1.200 píxeles (254 ppp), altavoces estéreo con audio Dolby Digital Plus y WiFi de doble banda y doble antena con tecnología MIMO (múltiple entrada y múltiple salida). También incluye el procesador TI OMAP 4470 y el co-procesador de gráficos Imagination SGX544, así como una autonomía de 10 hr v una cámara frontal HD. www.amazon.es

## **GENIUS** LÁPIZ DIGITAL 200D DISEÑO DE DOBLE PUNTA

El nuevo lápiz digital de Genius proporciona una experiencia táctil más precisa y cómoda gracias a sus dos puntas de distintos tamaños, una en cada extremo. La más fina, de 6 mm, está indicada para hacer clic en los iconos o escribir, mientras que la punta más gruesa, de 8 mm,

está pensada para dibujar. Tiene una durabilidad de 400.000 pulsaciones y un diseño de metal muy ergonómico.

www.geniusnet.com



## "One hand" tal

## LO ÚLTIMO (Y MEJOR) EN TAMAÑO MINI

En el ecosistema tablet, han irrumpido con una fuerza inusitada decenas de modelos por debajo de las 8". Se trata de proponer diseños mucho más portables y, sobre todo, que puedan sujetarse con una sola mano durante varias horas. Te mostramos los, de momento, últimos y meiores tablets 'mini'.



## ENERGY TABLET 18 DUAL BLUE METAL COMPLETO

Muy equilibrado en todos los sentidos, este tablet mide sólo 8,6 mm de grosor. Su pantalla admite hasta cinco pulsaciones simultáneas y su autonomía llega tranquilamente a las 6 horas. Anda sobrado en cuanto a su procesador, ya que equipa un ARM Cortex a 1,66 GHz, que se acompaña por una gráfica quad core. Lo tienes también con el dorso en rosa (Pink Metal. mismo precio) y otra versión con memoria interna de 16 Gb (Silver Metal, 169 euros) www.energysistem.com

VER MODELOS S7 DUAL Y A4 EN LAS PÁGINAS ANTERIORES

## **HP**SLATE 7 **iSUBE EL**

meiora la calidad de sonido que se escucha a través de sus altavoces mediante la integración de la tecnología Beats Audio. Además, ofrece acceso a servicios de Google Mobile, como Google Now, Gmail, YouTube, Google Drive v Google+. Muv completo. presenta una gran relción calidad/precio.





## ASUS MEMO PAD ALMACÉN EN LA NUBE

Sus 8 ó 16 Gb de capacidad pueden ampliarse utilizando una tarjeta de memoria MicroSD (hasta 32 Gb) y a través del sistema de almacenamiento en línea Asus WebStorage. Está disponible en tres colores (blanco, gris y fucsia) y cuenta con un patrón adherente en forma de diamante que ofrece un agarre más seguro. www.asus.com



Diseñada por Asus para Google, integra una pantalla con más de un millón de píxeles en la que el texto aparece más definido, las imágenes HD se ven más vivas y los juegos más dinámicos y fluidos. Además, el cristal Corning evita que se produzcan rozaduras y se arañe su superficie. play.google.com/store

**DISPONIBLE CON** CONECTIVIDAD HSPA+(3G)

## TARLA COMPARATIVA

IADLA COMPARATIVA									
	Acer Iconia B1	Apple iPad Mini	Asus MeMo Pad	BestBuy Easy Home Tablet 7	bqElcano	Energy Tablet i8 Dual Blue Metal	Energy Tablet s7 Dark Iron	Google Nexus 7	
Pantalla	7"(1.024 x 600)	7,9" (1.024 x 768)	7" (1.024 x 600)	7"(800 x 400)	7° (1.280 x 800)	8" (1.024 x 768)	7" (800 x 480)	7" (1.280 x 800)	
Almacenamiento	8 Gb + MicroSD	16/32/64 Gb	8 / 16 Gb + MicroSD	8 Gb + MicroSD	16 Gb + MicroSD	8 Gb + MicroSD	8 Gb + MicroSD	16/32Gb	
Conectividad destacable	Bluetooth 4.0	3G/LTE opcional, bluetooth 4.0			3G, bluetooth 4.0, MicroUSB OTG, ranura SIM			WIFI direct, 3G opcional, NFC	
Extras	GPS	Cámara frontal de 1,2 Mp (HD); trasera de 5 Mp (Full HD); giroscopio de tres ejes, acelerómetro	Asus SonicMaster, MaxxAudio de Waves, G-Sensor	Compatible con Flash 11	GPS	Acelerómetro, alimentación vía USB	Acelerómetro	Giroscopio, acelerómetro, NFC, GPS	
Peso	320 gr	Desde 308 gr	358 gr	340 gr	342 gr	420 gr	300 gr	Desde 340 gr	
Precio	119 euros	Desde 329 euros	Desde 169 euros	99 euros	200 euros	159 euros	119 euros	Desde 199 euros	

## olets



## **APPLE** IPAD MINI EL MÁS PEQUEÑO DE APPLE

Tiene las características más destacadas del iPad de 9.8 pulgadas (pantalla muy brillante y definida, funcionamiento rápido, cámaras FaceTime e iSight, autonomía de 10 horas...), pero con un tamaño más compacto. Además, es compatible con todas las apps para tablets de la App Store. www.apple.com/es

## WOLDER MITAB FLY FUNCIONA COMO GRABADORA

Con la combinación de un micrófono, unos altavoces integrados y una función de grabación de voz, permite registrar todo tipo de contenidos para luego reproducirlos desde el propio tablet o pasarlos a otros dispositivos como un ordenador. Wolder también comercializa otros cinco modelos de 7" y cuatro más de 8". www.wolderelectronics.com

## YARVIK XENTA 7IC PARA IUGAR

Tabely

Con 1 Gb de memoria RAM v un chip de cuatro núcleos para los cálculos gráficos, funciona de forma ágil con todo tipo de contenidos, incluso en los juegos Android más exigentes. Como complemento, integra la suite ofimática OfficeSuite de Mobisoft.

www.yarvik.com



## I-JOY UNIQUE 7 OPCIONES DE CONECTIVIDAD

Entre la amplia variedad de tablets 'pequeños' de esta firma (tiene en total 24 alternativas), se encuentra este modelo compatible con los juegos en tres dimensiones. Se conecta a Internet a través de WiFi, aunque también ofrece conectividad 3G a través de un adaptador USB externo. www.ijoy-europe.com



## KINDLE FIRE HD STREAMING MÁS FLUIDO

Diseñado para disfrutar de los contenidos multimedia en Alta Definición, incorpora WiFi de doble antena y doble banda para proporcionar una velocidad de navegación y de descarga de contenidos un 40% más rápida que en el modelo original.

www.amazon.es

## Los tablets mini, los más demandados

El estudio Quarterly Mobile PC Shipment and Forecast Report de NPD Display Research estima que, durante este año, se venderán alrededor de 108 millones de tablets de tamaño entre 7 y 8 pulgadas en todo el mundo, lo que supondrá un 45% del total de las ventas globales.



HPSlate 7	iJoy Unique 7	Kindle Fire HD	Lenovo IdeaTab A3000	Samsung Galaxy Tab 2	Wolder miTab Fly	Woxter Tablet PC 85 IPS Dual	Yarvik Xenta 7ic
7"(1.024 x 600)	7"(1.024×600)	7" (1.280 x 800)	7" (L024 x 600)	7"(1.024 x 600)	7° (1.024 x 600)	8" (1.024 x 768)	7"(1.024 x 600)
8 Gb + MicroSD	8 Gb + MicroSD	16 / 32 Gb	16 Gb + MicroSD	8 / 16 Gb + MicroSD	8 Gb + MicroSD	8 Gb + MicroSD	8 Gb + MicroSD
·	Dongle 3G USB externo		3G HSPA+ opcional	3G opcional	4	Dos USB	Bluetooth 4.0
Sonido Beats Audio	7/48	Acelerómetro, giroscopio y sonido Dolby	Cámara de 5 Mp, GPS	aGPS, DLNA	14	Interfaz 3D, compatible con Flash 11 y HTML 5, acelerómetro	÷
372 gr	590 gr	395 gr	340 gr	344 gr	456 gr	N.D.	288 gr
149 euros	149 euros	Desde 199 euros	Consultar	Desde 199 euros	119 euros	219 euros	149 euros



## ENERGY TABLET S7 DARK IRON ULTRALIGERO

Su pantalla tiene una superficie de 7" y está instalada en un equipo que pesa sólo 300 gr. El acabado es muy consistente y las especificaciones técnicas lo engloban dentro de una gama de calidad media. Si tienes en cuenta su precio, es una alternativa muy competitiva, pero si te sique pareciendo 'caro', está la versión con 4 Gb de memoria (Deep Black) por 109 euros. www.energysistem.com

SAMSUNG GALAXY TAB 2 EL MAS SOCIAL

Además de llamadas de voz (en la versión 3G), permite organizar videollamadas desde Google+

y utilizar ChatON, el servicio de mensajería instantánea de la firma coreana para compartir imágenes, vídeos o contactos con otros usuarios.

www.samsung.es



## BQ ELÇANO Y TELÉFONO

Entre sus características destaca la función de teléfono gracias a su ranura para tarjetas SIM, que permite realizar y recibir llamadas, enviar SMS o utilizar aplicaciones de mensajería instantánea.

www.bgreaders.com

## LENOVO IDEATAB A3000 CON CUATRO NÚCLEOS

Integra un procesador de cuatro núcleos que meiora la experiencia de usuario durante los juegos, la reproducción de vídeo o fotografías y la navegación web. Su capacidad de almacenamiento puede ampliarse con 32 Gb adicionales mediante el uso de una tarieta MicroSD. Consultar precio.

www.lenovo.com/es



## ACERICONIA B1 ESPECIAL PARA

Estiloso y ligero tablet que cuenta con una única cámara situada en su parte frontal (en la esquina superior derecha) y destinada a realizar videollamadas. Tiene una resolución de 0,3 Mp y funciona también en posición horizontal, de tal manera que pueden verse más personas en la imagen. www.acer.es

## WOXTER TABLET PC 85 IPS DUAL COMPATIBILIDAD

Este tablet saca todo su potencial durante la reproducción multimedia. Es capaz de reproducir vídeo en formatos tan populares como MP4 o AVI, pero también en MKV. Lo mismo ocurre con las imágenes y el audio, ya que es compatible con JPEG, BMP, GIF, MP3. WMA, ACC, etc. www.quatrotec.es



## BESTBUY EASY HOME TABLET 7 MÁXIMA RELACIÓN CALIDAD/PRECIO

Lo testamos sin piedad en el pasado número y concluimos que, por 99 euros, pocos modelos vas a encontrar tan completos. Porque, para un uso cotidiano, no vas a echar nada en falta en cuanto a potencia, pantalla y conectividad. Esta marca también cuenta con otro 7" (LE, 85 euros) y dos de 8" (160 y 195 euros). www.bestbuy-int.com

24 Gadget







#### Tableta táctil con Android 4.0

- Pantalla TFT capacitiva de 7" (800 x 480 pixels) multitáctil
- Spuritas er contacto simultanes en partalla kickye sensores de movimiento (giroscopio y acelerômetro) Conectividad Wi-Fi inslámbrica
- Sistema operativo Android 4.0 Memoria interna de 8GB ampliable con tarjetas MicroSD Conexión digital mini HDMI
- Sopota Flash 11 y videos en streaming a través de Internet

- Sopora reash 11 y viceos in saleuring a univers se internet.
  Altavoz incorporado y salida para auriculares
  Funciones multimedia imulaica, fotografias, textos y videos)
  CPU 1,2 Gfz y memoria SDRAM 512MB DDR3.



#### Altavoz por vibración

- Unidad de amplificación de audio capaz de amplificar el sonido a través de materiales como la madera, el cristal, la chapa de metal,

- o et plastico. Sonido omni-direccional de 360 grados. Conexión a fuertes externas por cable (USB o audio). Reproduce canciones almacenadas en ordenadores, móviles,
- Base con silicona adhesiva para unir el aparato firmemente a las
- Funcionamiento autónomo gracias a su batería de litio interna.







Aplicaciones de Internet, televisión HD y reproductor multimedia para el salón

- Reproductor Multimedia HD
  Sintonizador y grabador TDI HD
  Función DLNA para enviar a la TV contenidos multimedia: desde el SmartPhone
  Reproduce archivos multimedia almacenados en unidades de
  la real local como PCs o laptops fimediante UPPs y Samba)
  Aglicaciones Androit: visionado de videos en streaming de la red (YouTube),
  redes sociales, visionado de fotografias, navegación por internet, ...





ANNIVERSARY





## MULTIMEDIA NOVEDADES

## SONY MDR-XB910 CALIDAD SUPREMA

Sony ha mejorado mediante un fino ajuste de la respuesta en las frecuencias bajas y medias, de forma que ahora ofrecen unos graves realmente vibrantes. Su elegante diseño plegable se acompaña de un cable alternativo con mando a distancia y micrófono que te permitirá controlar tu reproductor de MP3 o charlar en modo manos libres con tu smartphone. www.sonv.es



a su entrada auxiliar o mediante una tarieta MicroSD. Cuenta con una pantalla LCD para visualizar la hora, un micrófono integrado para usarlo como manos libres, una ranura de 135 mm para sostener el terminal y un puerto USB para recargar dispositivos.

www.unitedelectronics.com



## **NATIVE UNION** SWITCH SISTEMA 3 FN 1



Tres años después del lanzamiento del premiado Honeycomb, Native Union nos sorprende con un altavoz portátil bluetooth, compuesto por dos drivers de alto rendimiento y un potente subwoofer. Gracias a su micrófono Duplex y al puerto USB, funciona también como unidad de conference call y como cargador de dispositivos. Ofrece hasta 14 horas de autonomía, puede colocarse en horizontal o vertical y está disponible en cinco colores. www.nativeunion.com



# MOVILQUICK CASCOS BLUETOOTH SOUND 10 METROS Y 10 HORAS

Gadget

Con estos auriculares wireless no tendrás que preocuparte de si te aleias demasiado de la fuente emisora o si se te acaban los MP3, ya que tienen un alcance de 10 metros y una autonomía cercana a las 10 horas. Muy cómodos, ergonómicos y con un diseño original, se recargan vía USB en aproximadamente 3 horas.

www.movilquick.net







## PIONEER XW-BTS3 Y XW-BTS1 ALTAVOCES BLUETOOTH

Ambos modelos incluyen un par de drivers que reproducen unos medios detallados, un puerto "bass reflex" que ofrece potentes graves y una entrada auxiliar. Fabricado en madera, el XW-BTS3 integra una base de carga para iPod/iPhone y cuenta con mando a distancia, salida para vídeo y altavoces dobles de 3" que proporcionan 30 w de potencia total. El XW-BTS1 incluye dos altavoces de 2" (10 w) y discretos pulsadores en su parte superior.

www.pioneer.es

**GRATIS EN EL** 

CONCURSO DEL PROXIMO

NÚMERO

TerSay)

## FERSAY AURICULARES MULTIFUNCIÓN

Además de ofrecer un sonido equilibrado, estos auriculares inalámbricos estéreo cuentan con radio FM incorporada, control de volumen y una diadema acolchada

y ajustable. Funcionan con tecnología digital 2.4 GHz y un circuito PPL que permite la transmisión a gran alcance de la señal sin ruido. incluso a través de techos v paredes. Su batería se recarga depositándolos en la base, aunque también pueden usarse con pilas. www.fersay.com

## GEAR4STREETPARTY 5 PORTÁTIL CON LIGHTNING

Gadget

Aunque se han hecho de rogar, ya están apareciendo los primeros sistemas de sonido con conector Lightning, es decir, compatibles con el iPhone 5, el iPad mini y el iPad de 4ª Gen. La propuesta de Gear4 destaca por proporcionar una gran calidad de sonido y por ofrecer la posibilidad de alimentación tanto a través de la corriente eléctrica como mediante pilas, para que puedas llevártelo a cualquier parte. www.elcorteingles.es



## PHILIPS SHB7000 AUDIO PERSONAL

Disponibles en blanco o negro, estos cascos te ofrecen un sonido rico en matices gracias a sus drivers de neodimio (40 mm) y a su efectivo sistema de cancelación de ruido. Su batería interna se recarga vía USB y disponen de conectividad bluetooth 3.0 con alcance de 15 m. Además, cuentan con una diadema ajustable, almohadillas de piel, micrófono para manos libres y botones para control de llamadas, reproducción y volumen en el propio casco. www.philips.es



## **VIETA** VH-MI120 DESPERTARES CON MÚSICA

Este altavoz- despertador con doble docking recarga el iPhone/iPod mientras reproduce sus contenidos musicales. También cuenta con un puerto USB para dispositivos externos, salidas de vídeo y de auriculares, y radio FM con 20 memorias. Lo tienes disponible en cinco colores y se acompaña por un mando a distancia.



# Tu TV puede ser un tablet

## **TEN GO!**

Tiene el tamaño de un pendrive, pero en su interior esconde un potente equipo para disfrutar de todas las posibilidades del SO Android en cualquier pantalla, por enorme que sea.

Por Alejandro Rodríguez

ste dispositivo sólo mide 100 x 40 x 10 mm, tiene un peso simbólico y presenta una dinámica de funcionamiento tan sencilla como conectarlo a cualquier pantalla (televisor, monitor, incluso a un proyector) mediante un puerto HDMI. A partir de entonces, podrás contemplar la interfaz Android 4.1 de tu smartphone o tablet en grandes dimensiones v. lo que es más importante, con una calidad de visualización máxima. Te puedes hacer una idea, entonces, de las posibilidades que se te abren con este pequeño dispositivo: descarga y uso de aplicaciones, redes sociales, YouTube, navegación por la web, juegos online, streaming de audio y vídeo, etc.

#### **BIEN PENSADO**

Diversos detalles del Ten Go! confirman que su fabricante ha pensado en todas las eventualidades que le pueden surgir al usuario. Por ejemplo, la alimentación se lleva a cabo a través del propio equipo al que esté conectado mediante un puerto USB compatible, pero en el caso de no tenerlo, el Ten Go! viene con un alimentador eléctrico de serie (y el cable USB del dispositivo a la pantalla, incluido). Asimismo, si la tele o el monitor al que lo quieres conectar está pegado a una pared y carece de toma lateral, también incluye un cable HDMI alargador. Además, presenta una



conectividad máxima con el fin de poder vincularlo con un teclado, un ratón (ambos pueden emparejarse con el Ten Go! mediante receptor remoto o a través de bluetooth), un pendrive, una MicroSD, un disco de memoria, etc.

### CONCLUSIÓN

Dicho esto, el planteamiento es: ¿qué soluciona o aporta como extra el Ten GO! si va poseo un smartphone o tablet que puedo conectar con una pantalla mediante sus respectivas salidas HDMI? En principio, se nos ocurren motivos de movilidad (tanto dentro de casa como para llevarlo de viaje), autonomía ilimitada (dado que se alimenta a través de la propia pantalla o del alimentador de serie) y la comodidad que supone evitar que un cable cruce la sala desde donde estás sentado hasta el televisor. Suma a todo esto que puedes utilizar un teclado y ratón inalámbricos (no con todos los tablets funciona y con casi ningún smartphone), que la calidad de visualización en pantalla grande es magnífica (no siempre sucede con todos los smarts y tablets) y que se enciende y se apaga a la vez que el televisor, integrándose o camuflándose completamente con éste a efectos de decoración (no es otro 'aparatito' más o menos molestando por medio).

En lo que a funcionamiento se refiere, como suele ser habitual en nuestro Gadget Lab, hemos realizado múltiples 'perrerías' técnicas al Ten GO!, en este caso, centrándonos en su conectividad y uso exhaustivo del entorno Android. Así, lo hemos expuesto a un funcionamiento de máxima exigencia (varios periféricos conectados a la vez, alejado del emisor WiFi, desconexión en caliente, etc.), un escenario nada habitual para un usuario y uso normales. Y tenemos que decir que, en ningún momento ni as-

## Ficha técnica

- Procesador RK3066 dual core
  a 1.6 GHz.
- Gráfica quad core Mali.
- 1Gb de RAM.
- Memoria interna de 8 Gb + MicroSD
- Android 41
- WiFi n, WAPI, bluetooth, 1x USB Host estándar, 1x MicroUSB (alimentación), 1x MicroUSB Host (OTG).
- Alimentación por USB o por red eléctrica.
- Decodificador de vídeo con soporte DLNA.
- Streaming de vídeo HD.
- 100 x 40 x 10 mm; 70 gr.

#### TAMBIÉN NOS GUSTA

- Se puede conectar a la red vía ethernet
- Máxima diligencia, a pesar de ser un dual core.
- Soporte y garantía españoles.

#### TAMPOCO NOS GUSTA

Precio quizá algo elevado.

pecto se ha rendido ni ha mostrado signo de flaqueza. Sobre su versatilidad y posibilidades, poco te vamos a contar, pues es lo mismo que tienes en tu mano en forma de tablet o smartphone Android, que ya sabes que es... inmenso.







# Gadget

disponible en el App Store



Lee la revista cuando y donde quieras, de forma inmediata, desde tu iPad o iPhone.



Descárgate la aplicación GRATUITA, suscríbete por un año y benefíciate de grandes descuentos

Entra en la App Store:

Escribe Gadget revista en el buscador y aparecerá la aplicación como primera opción. Una vez accedas a ella, te ofrecerá la opción de instalar. Recuerda que la aplicación es gratuita y desde ella podrás comprar los elemplares o suscribirte.

En tan sólo unos segundos tendrás la app instalada en tu iPad o iPhone con un acceso directo desde el escritorio de tu tablet o teléfono, y lista para funcionar.

## Accesor-iOS f

Te podrán gustar en mayor o menor medida, te costará encontrarles alguna utilidad especial e, incluso, te puede sorprender su misma existencia. Sin embargo, lo mires por donde lo mires, son algunos de los accesorios de moda esta primavera con los que podrás vestir tus dispositivos móviles 'made in Cupertino'. ¿Qué te parecen?



Es una funda particularmente interesante para grabar o hacer fotos con el ilPad -con ángulo de inclinación regulable mientras interactúas con la pantalla de forma horizontal. Para ello, requiere una aplicación especial que sigue funcionando en segundo plano mientras tomas notas de la reunión, por ejemplo. www.rhpmm.com



Este escáner de sobremesa que funciona tanto con PC/Mac como con dispositivos iOS. Introduce un documento en la bandeja (hasta un máximo de

la bandeja (hasta un máximo de 50 hojas) y manda el resultado a tu iPhone/iPad como PDF o JPG. Procesa 25 páginas -a doble carapor minuto y tiene una resolución máxima de 600 dpi ópticos.

www.fujitsu.com

## BANG & OLUFSEN BEOPLAY A3 SONIDO EXTRAORDINARIO

Este elegante altavoz con dock para tu iPad y forma de cuña es la propuesta de la prestigiosa marca danesa. Integra un sensor de movimiento que adapta el sonido en función de su orientación. Dispone de cuatro altavoces más un subwoofer de 2' y tiene una autonomía de 5 horas de reproducción.

www.beoplay.com



## MICASA LABIROCK MÉCETE, QUE SE RECARGA

¿Qué tiene ver una mecedora con un iPad? Esta empresa suiza lo tuvo claro: aprovechar la energía que se genera mientras te meces para cargar la batería del tablet. Si a eso le sumamos dos altavoces a cada

lado, tenemos uno de los gadgets más 'cool' para el iPad. www.irocknow.ch

SITE BALANCEAS DURANTE 60 MINUTOS, RECARGAS HASTA UN 35% LA 1.000 euros

## FENDER STRATOCASTER ERIC CLAPTON 2.0

No te dejes engañar por las apariencias. Es el famoso modelo Stratocaster de la compañía de Arizona, pero incorpora una interfaz de audio USB que te da la posibilidad de grabar su sonido directamente en el Mac o i Pad/iPhone/iPod. También incluye salida analógica. www.fender.com







## antásticos



## LOOXCIE HD AVENTURE MUESTRA TUS HAZAÑAS

A primera vista, puede parecer otra alternativa más para grabar video Full HD con tu dispositivo iOS. Sin embargo, su conectividad WiFi y la posibilidad de hacer streaming a la vez que grabas- la configuran como una de las soluciones más potentes del momento. Viene de serie con varios soportes. www.looxcle.com

## LARK LIFE MONITORIZA TU VIDA

Más evolucionada, más práctica y más inteligente. Esta nueva pulsera de la marca Lark te permite hacer un seguimiento de tu dieta, de las calorías que quemas o de los ciclos de sueño, entre otros. Además, te despierta en el mejor momento para que no te levantes cansado/a.

www.lark.com

## HIPPIH HIPKEY ANTI-ROBO IPHONE

Con tan sólo 50 mm de diámetro, esta potente alarma te avisará de posibles olvidos y/o hurtos. Sólo necesitas engancharla al objeto que no deseas perder y conectarla por bluetooth a tu iPad/iPhone/iPod. Si la distancia entre ambos supera, por ejemplo, los 50 m. sonará al instante.

www.hippih.com

ADMITE HASTA TRES RANGOS DE DISTANCIA



12:34 PM

hipKey'





## **BREATHOMETER** ¿PUEDES CONDUCIR?

Presume de ser el primer alcoholímetro para teléfonos móviles. Antes de coger el coche, podrás ahorrarte

más de un disgusto ante cualquier inesperado control de alcoholemia, pero principalmente por tu posible irresponsabilidad, al soplar a través de este accesorio conectado al iPhone. En un periquete sabrás tu capacidad para ponerte al volante. Consultar precio.

www.breathometer.com



## INMUSIC PLANTER SPEAKER MACETA MUSICAL

Esta divertida maceta dispone de dos altavoces con receptor bluetooth capaces de reproducir la música que les envíes desde el teléfono y/o tablet. Admite distintos tipos de plantas, naturales o de plástico, ya que está diseñada para exteriores y es resistente al agua. Consultar precio.

www.ionaudio.com



## ESTACIÓN NETATMO PREVISIÓN METEO

Fabricada en aluminio, es la compañera perfecta para todas las personas interesadas en controlar la temperatura,

la humedad/presión y la calidad del aire que les rodea. Y, si lo deseas, envía alarmas en tiempo real al dispositivo iOS que programes.

www.netatmo.com



Samsung Ga
TODO LO QUE NECESITAS SABER

Samsung no se corta a la hora de afirmar que el S4 aumenta y optimiza las tecnologías, prestaciones y servicios de su predecesor. En este sentido, la nueva versión de este súper smartphone disipa muchas dudas (potencia a raudales, pantalla extraordinaria, sensores hipercapacitados, polivalencia brutal...), pero genera otras, como por ejemplo, si merece ser el recambio del S3 que ya tengo —por mucho que diga Samsung— o si marca diferencias definitivas respecto a los terminales top de la competencia.

Sus claves y secretos más relevantes

#### ARTE DE MAGIA

Equipa Smart Scroll, una función que posibilita hacer scroll por el navegador o por los mails de arriba a abajo sin tocar la pantalla. Detecta los ojos del usuario y reconoce el movimiento de la muñeca para desplazar las páginas acorde a ellos.

## DUAL CAMERA Y DUAL VIDEO

Dual Camera es un sistema que permite que la cámara trasera (13 Mp) y la delantera (2 Mp) tomen fotos y videos de manera simultánea. Asimismo, propone hasta ocho maneras de mezclar las fotos de ambas cámaras (ya se podía hacer mediante apps...). Por su parte, Dual Video hace posible realizar una videollamada al mismo tiempo que se muestra lo que estás viendo mientras hablas.

#### oger Akti I Alleenie

MANDO A DISTANCIA

Activando la opción Samsung WatchON y aprovechando

su módulo de transmisión por infrarrojos, el terminal S4 se

equipos, como el televisor, el reproductor DVO o, incluso, el aire acondicionado. Sin embargo, es el software el que gestiona de forma inteligente los programas y emisiones preferidas.

> Group Play es la tecnología para compartir juegos, archivos musicales y gráficos con aquellos que te rodean, incluso sin que haya WiFi o señal móvil por medio. Es decir, Samsung tiene tanta fe en que todo el mundo compre su S4, que ha integrado este sistema mediante el cual los terminales cercanos se comunican entre sí.

#### Drive, los textos en voz para comprobar los mensajes de manera segura, sin tener que mirar la pantalla

PARA CONDUCIR

na vez conectado

al bluetooth del coche.

el teléfono cambia

automáticamente

al modo conducción convirtiendo.

mediante S Voice

### MIRA POR TU SALUD

El SIII se presentó como un smartphone capaz de monitorizar tu salud mediante determinados sensores opcionales. Tras un año sin más noticias al respecto, el S4 repite la idea arropado por un cardiómetro y una báscula WiFi de la propia Samsung. Ahora podremos probar las apps.

#### FOTOS CON SONIDO

Imagina una secuencia de unos pocos segundos de sonido ambiente (o comentarios asociados) que se inserta como clip de audio en las fotos seleccionadas. Samsung lo Ilama Sound & Shot y no es una idea nueva, ni compatible con todos los dispositivos, pero es una opción creativa que puede dar mucho juego en más situaciones de las que podríamos pensar.

### Tizen, una nueva apuesta de SO

Hacía mucho tiempo que no había tanto interés en los movimientos de las marcas respecto a los sistemas operativos, y Samsung parece que va a dar de qué hablar en este sentido porque está desarrollando uno propio: Tizen. Basado en Linux y con origen en MeeGo, Tizen nace con la idea de incorporarse en tablets, ordenadores, televisores inteligentes y, por supuesto, smartphones. Éste puede ser el motivo por el que el Galaxy S4 se mantiene bastante conservador, ya que es probable que Samsung cambie el rumbo y quiera controlar también su SO. En teoría, parece un paso inteligente y la coreana tiene fuerza comercial más que suficiente como para darlo a conocer. En la práctica, ya apostó hace años por Bada y de él sólo queda un vago recuerdo.



DISPONIBLE A PARTIR DEL 15 DE MAYO

SAMS

# laxy



TU VIDA EN DIAPOSITIVAS

Story Album hace posible que las fotos tomadas sean automáticamente recogidas y ordenadas según el time-line, la ubicación e información del tiempo.

#### TODA UNA FIGURA

Mención especial merece el bisel de corte oblicuo en el que sobresale su impactante finura. Por lo visto, "está ideado y delineado siguiendo los dictados del diseño más innovador y sofisticado". Así, empeñado en depreciar los principios de la física, hospeda el máximo de prestaciones en un cuerpo liviano

(130 gr) y delgado (7,9 mm). El envite por la ligereza no es obstáculo para ser tan robusto como el que más (asegura Samsung). De momento, llega embutido en una carcasa teñida en Black Mist o White Frost, pero se irán incorporando más colores.

#### **STRANSLATOR**

Este smartphone es capaz de orales de forma casi instantánea y de reproducirlas para una mejor pronunciación, siendo posible hacerlo de voz a texto ceversa. Queda por limar su cierto acento robótico y demostrar que también funciona en el mundo real de una manera continua, es decir, que no sea tan errático como S Voice.

MÚSICA POR DOQUIER Share Music ofrece la posibilidad de tener la misma canción sonando en múltiples dispositivos, sincronizándolos para crear el mejor ambiente. De sta manera, se puede reproducir música en distintos altavoces como si fuera un sistema de

## sonido envolvente. PARA TI, EJECUTIVO

Samsung quiere ofrecer una alternativa sólida al mundo empresarial y, por ello, ha potenciado el desarrollo de una ersión más segura de Android. Se llama Knox y forma parte de esta estrategia que busca integrar una mayor seguridad en el acceso a los datos de las aplicaciones profesionales.

Dispone del sistema llamado Air View, que ayuda a los usuarios a desplazarse con sus dedos para previsualizar el contenido de un correo electrónico.

#### SIGUE TU MIRADA

Smart Pause es una tecnología que controla la pantalla según dónde mires. Por ejemplo, cuando estés viendo un vídeo, éste se parará si diriges la vista hacia otro lugar y se pondrá de nuevo en funcionamiento cuando miras de nuevo a la pantalla.

#### **DRAMA SHOT**

Es una simpática función que permite combinar múltiples imágenes en una sola fotografía. Una serie de imágenes en ráfaga detectan los elementos en movimiento y los 'separa' del fondo, creando resultados de lo más impresionantes.

#### AIR GESTURE

Ya es posible controlar un móvil con los movimientos de la mano pero sin tocar la pantalla. El S4 promete ser capaz de detectar e interpretar los comandos gestuales del usuario al más puro estilo Jedi. Ya sabes, "estos no son los androides que estáis buscando", bueno, ahora

## Ficha técnica

- Procesador quad core a 1,9 GHz u octa core a 1,6 GHz (la selección depende de cada mercado).
- 2 Gb de RAM.
- Memoria de 16, 32 ó 64 Gb.
- Ranura MicroSD.
- Pantalla de 5" Súper AMOLED Full HD (1.920 x 1.080), 441 ppi, con el nuevo Corning Gorilla Glass.
- Android 4.2.2 (Jelly Bean).
- Cámara frontal de 2 Mp; trasera de 13 Mp con AF y flash. Ambas Zero Shutter Lag, BIS. Vídeo Full HD (1.080p).
- WiFi n/ac, GPS/ Glonass, NFC bluetooth 4.0. IR LED. MHL 2.0. acelerómetro, luz RGB, geomagnético, proximidad, giroscopio, barómetro, gestos.
- Batería de 2.600 mAh.
- 136,6 x 69,8 x 7,9 mm; 130 gr.



NO TE QUEDES SIN SEÑAL Incorpora HSPA+42 Mbps y 4G LTE, un ajuar tecnológico que conectividad perfecta. La versión LTE ofrece hasta seis bandas de frecuencia para el funcionamiento cobertura LTE, así como también para roaming LTE internacional.

#### SHARE SCREEN Muchas veces,

la mejor manera de enseñar algo es mostrarlo en oantalla. Con esta función, cualquier S4 podrá ver en pantalla exactamente lo mismo que esté mostrando el terminal de demo, ya sea un PowerPoint, una web o una secuencia de acciones

# JVS S

## CHOQUE DE GALAXIAS

El Galaxy S4 ha despertado la habitual pregunta anual: ¿me compro el nuevo modelo o aquanto con el 'viejo' (léase S3 e. incluso, S2)? Esta duda resulta aún más interesante esta vez, ya que las mejoras del S4 han resultado ser menos espectaculares de lo esperado.

parecido ha ocurrido con el sistema

esto hav que sumarle que Samsung ha prometido que muchas de las novedades de software anunciadas junto al S4 también estarán disponibles en el modelo anterior, el Galaxy S3, mediante una futura actualización. Así que su poco más de pantalla, su poco más de procesador, su poco más de batería v su poco más de cámara, son las únicas razones que inclinan a decir que merece la pena comprar ya el S4.

Pero, oio, las promesas de Samsung pueden tardar cierto tiempo en hacerse realidad. Por eiemplo, el sistema S Health se presentó el año pasado y aún no hemos visto ni un dispositivo oficial compatible. Algo

lo último de Samsung en el bolsillo por encima del dinero, te recomendamos que lo vavas reservando. ¿SI TENGO EL S3? En este escenario, se plantea la duda de actualizarse o no. La respuesta es sencilla: si tu felicidad no depende de forma obsesiva de curiosidades en torno al software, es casi seguro que el S3 te dará tantos

momentos disfrute digital como el S4. Y como hemos indicado, tarde o temprano ofrecerá casi las mismas utilidades que el último Galaxy.

Vale, puede que vaya unos milisegundos más lento o que tenga unas décimas de pulgada menos de pantalla, pero si tu S3 ha resistido hasta ahora, ¿no se merece algo de fidelidad por tu parte?

no ha sido asi...



Aún queda otra posibilidad. ¿Qué ocurre si ya te has cansado de tu terminal de otra marca y toca renovar? ¿Es el S4 una buena opción? Sin duda, sin discusión, a por



él. Ahora bien, la experiencia indica que el S3 bajará de precio de for-

ma notable hasta ir eliminando el stock disponible, lo mismo que los de segunda mano, que, con la salida de la nueva versión, se pondrán a la venta como setas. Por lo tanto, puede ser un buen momento para adquirir el modelo anterior a un precio meiorado, sabiendo que las diferencias en el uso cotidiano serán más bien pocas. De hecho, según varios indicadores de venta consultados, la demanda del S3 se ha multiplicado por cuatro tras la presentación del S4.

**El Gala** 



Apple iPhone 5 es...

...mejor en construcción:

Metal contra plástico. Basta con mirar ambos terminales para comprobar que el iPhone no sólo cuenta con una mejor construcción, sino también con un toque de diseño extra.

...mejor en aplicaciones: Los dos tienen a disposición decenas de miles de apps, pero Apple aún mantiene una cierta ventaja en la calidad y variedad de las mismas respecto a Android, sin entrar en temas de seguridad.

...mejor en actualizaciones:

Cuenta con un mejor, más eficiente y, sobre todo, más unificado sistema de actualizaciones de su sistema operativo frente a la opción Android, que suele depender de marcas y operadoras.

...peor en autonomía: Más de 1.000 mAh de diferencia marcan un punto a favor de Samsung, pese a que la enorme pantalla del S4 consuma más. Además, la batería del coreano es extraíble. lo que facilita extender la autonomía.

...peor en funciones de la cámara: Los trucos-software de la cámara del S4 son, con diferencia, muchos más, como la grabación de audio, la captura dual, el multidisparo, etc. Samsung los trae de serie y Apple no.

...peor en la pantalla: Full HD 1.920 x 1.080 del S4 frente a 1.136 x 640 del iPhone 5. La diferencia de resolución, al igual que el mayor tamaño de pantalla, es evidente.



## axy S4 comparado con...

#### ...meior en construcción:

Ningún Android hasta la fecha ha logrado un reconocimiento positivo tan unánime sobre su diseño y construcción. Un cuerpo de aluminio unibody con líneas redondeadas y esquinas curvadas sencillamente espectacular y robusto.

### ...mejor en funciones de

cámara: Los ultrapíxeles tienen una ventaia evidente: ocupan menos megabytes v. por tanto, se procesan más rápido. Si le sumas la función Zoe, obtenemos un sistema de fotografía ultra versátil.

#### ...mejor en ergonomía: Con un poco menos de pantalla que el S4, el One se ajusta a los laterales de una manera más apurada. Esto, unido al cuerpo

algo curvado, lo hacen más cómodo de suietar, incluso con una sola mano.

#### ...peor en potencia: Con algunos GHz más de velocidad (el quad core), el S4 es algo más potente en los benchmarks

que el One: pero, claro, también consume algo más. ...peor en batería: Samsung

#### sigue apostando por la batería extraíble, una opción que sin duda facilita el cambio de la fuente de alimentación para extender así su autonomía.

...peor en cámara: Más Mp son sinónimo de más detalle en cada foto. 13 Mp superan ampliamente a los 4 Mp del One en este sentido. Así que, si quieres fotos grandes. Samsung gana.





## BlackBerry Z10 es...

### ...mejor en seguridad: La

seguridad y encriptación de datos sique siendo el punto fuerte de BlackBerry y los servidores BES ofrecen una mayor implantación e integración en las empresas.

..mejor en perfil dual: El sistema Balance de Perfil de Usuario Dual está mucho mejor implementado que Knox, tanto a nivel empresarial como en el de usuario. Sí, es mucho más intuitivo y fácil de configurar.

#### ...meior en notificaciones:

Uno de los detalles más eficaces de BlackBerry es su sistema de notificaciones, que ahora se aglutina en el Hub, una vista rápida de todas las fuentes de avisos con opción de respuesta rápida.

...peor en la cámara: Pese a sus mejoras fotográficas, la calidad de imagen del S4 es mayor y no sólo por los 13 Mp de resolución. sino también por las funciones de exposición avanzadas y su mejor respuesta con poca luz.

...peor en aplicaciones: Con 100.000 apps, BlackBerry tiene todo el camino por recorrer. Por eso, la ventaja la tiene Samsung, que disfruta de acceso a Google Play, con más de 700,000 apps Android disponibles.

peor en pantalla: en 4,2", BlackBerry ha puesto una pantalla HD, pero Samsung sube la apuesta a 5" con Full HD. Más tamaño y más resolución dan como resultado más detalle... y color.

### Sony Xperia Zes...

...meior en resistencia: El diseño hermético con certificación IP asegura que este móvil no sólo puede mojarse, sino también sumergirse. Además, resiste impactos, polvo y ralladuras sin inmutarse.

...meior en su cámara: Pese a compartir la misma resolución, Sony ha dedicado muchos más recursos a obtener una gran calidad de imagen. Para los efectos y los trucos, si los quieres, tiene las apps.

...mejor en interfaz: La capa externa de la interfaz Android ha recibido un buen lavado de cara por parte de Sony, Más intuitiva, más fácil de utilizar y mucho más gráfica.

...peor en autonomía: Mayor número de mAh y mejor gestionados dan una cierta ventaja a Samsung, y es que cada minuto de autonomía vale su peso en oro. Sony tiene que ponerse las pilas un poco más.

...peor en potencia: A estas alturas, todos los procesadores son súper potentes, pero los benchmark son claros: el procesador del S4 (sea cual sea) es más potente que el del Sony Xperia Z.

#### ...peor en trucos de software:

Sin duda, el Samsung está repleto de funciones para seguir la mirada, responder a gestos, etc. Sony apenas tiene funciones de este tipo más allá del One Touch.

...peor en ergonomía: El Xperia tiene un diseño más equilibrado, pero su ergonomía se resiente, y más si tenemos en cuenta su gran pantalla de 5". Samsung lo ha hecho meior con sus formas.





### Nokia Lumia 920 es...

### ...meior en la cámara: La

tecnología PureView es una de las estrellas de Nokia. En este caso, pese a no desplegar todo su potencial, sí que ofrece mejor respuesta en estabilización óptica y en captura en condiciones de escasa luz

#### ...mejor en resistencia:

La fabricación basada en un polímero cerámico de altísima resistencia confiere al 920 una dureza y entereza frente a impactos extraordinarias. Esto incluve también una pantalla a prueba de los arañazos más duros

#### ...mejor en carga

inalámbrica: Samsung Ileva prometiéndolo un año, pero ha sido Nokia quien ha integrado de serie un sistema de recarga de la batería sin necesidad de conectar un solo cable. La tecnología de inducción es la responsable.

...peor en peso: El Lumia es grande y pesado, eso no lo puede negar nadie. Unos pocos milímetros y bastantes gramos de diferencia suponen una gran penalización para la ergonomía y manejo diario del equipo.

...peor en pantalla: Pese a su excepcional cobertura curvada antirrefleios, su resolución HD es superada por los 1.920 x 1.080 píxeles del S4, que ofrecen más

#### detalle, nitidez y... tamaño. ...peor en aplicaciones:

Windows Phone sigue arrastrando un déficit de apps. No sólo no tiene todas las imprescindibles, sino que tampoco tiene tantas donde elegir.

## Las nuevas forma la compra on

¿A QUÉ ESPERAS PARA PAGAR CON TU SMARTPHONE/TABLET?

La madurez del consumidor internauta, condimentada con un cambio generacional y un avance tecnológico vertiginoso, se han coaligado para depreciar la desconfianza que el usuario tenía con respecto al pago online. Y lo mejor está aún por venir.

a progresión del e-commerce es imparable v está emparentada en primer grado con la multiplicación, así lo corroboran varios analistas. "A pesar de la covuntura económica, el comercio electrónico seguirá creciendo. Cada vez hay una oferta mayor y más internautas compradores", declara José Luis Zimmermann, Director General de la Asociación Española de la Economía Digital (ADIGITAL). "Si echamos la vista atrás, las tasas de progresión anuales superan. desde 2001, y con excepción del 11% de 2009, el 25%", revalida Miguel Errasti, Presidente de la Asociación Nacional de Empresas de Internet (ANEI).

A las bonanzas pretéritas, que brotan de cotejar los 127 millones de volumen de negocio generados en 2001 con los más de 9.200 millones de 2011, hay que añadir un envite por el optimismo: "aunque todavía no disponemos de datos finales, se prevé que en 2012 las cifras de crecimiento se mantendrán en torno al

20%", vaticina Zimmermann. "Sí, el comercio electrónico, que en España representa actualmente una incipiente actividad que complementa a nuestros operadores comerciales en la suya, ha experimentado, en los últimos años, un crecimiento espectacular", corrobora Javier García-Renedo, Presidente de la Asociación Española de Centros y Parques Comerciales (AECC).

¿Y en 2013? "Las estimaciones", responde Antonio Ballester, Pre-

Se estudia la posibilidad de que los quiscos sean una solución de entrega del producto comprado a través del comercio electrónico

sidente de la Comisión de Nuevas Tecnologías e Innovación de la Confederación Española de Comercio (CEC), "apuntan que el e-commerce vivirá un gran crecimiento en su volumen de ventas". Ballester relaciona el incremento con

"el dinamismo del sector, la creciente confianza de los consumidores en la seguridad en las transacciones electrónicas y el exponencial crecimiento de la tecnología smartphone".

## CRECIMIENTO DE SMARTPHONES Y TABLETS

El alza citada de la demanda de dispositivos inteligentes se extendió en 2011 por todo el mundo, con unas ventas de 486 millones de unidades, contribuvendo a ubicar a España entre los mercados en cabeza: el parque representa el 55.2% sobre el total de aparatos existentes, según estudios del sector. "2013 no será la excepción y seguirá siendo un año de crecimiento exponencial para smartphones y tablets", pronostica Carlos Gómez, Director de Desarrollo de Negocio de Cetelem España, que trabaja en el lanzamiento de un sistema de pago por móvil con tecnología NFC: "el monedero virtual de Cetelem, Wallet, permite controlar todas las

operaciones así como realizar muchos otros tipos de transacciones".

Miguel Errasti, Presidente de la Asociación Nacional de Empresas de Internet (ANEI), asegura que "el mercado del comercio electrónico español se encuentra entre los cuatro mayores de Europa", y las previsiones de Estanis Martín, Director General de PayPal España y Portugal, apuntan a que "el español es uno de los mercados europeos en los que el comercio electrónico crecerá de forma más rápida".

#### TARJETA PAYPAL

PayPal cerró 2012 con un volumen de pagos superior al billón de euros y 123 millones de usuarios activos. Acaba de lanzar su tarjeta de pago, que "no requiere vinculación a una cuenta bancaria", explica Martín. Coaligada con múltiples formas de recarga (por Internet, tanto con PayPal como con tarjeta de débito



# as de

o crédito, por transferencia bancaria, en 12.800 puntos de venta o en la red de cajeros automáticos 4B), "permite la retirada de efectivo en cualquier caiero automático. Además, puede utilizarse para comprar en España y en el extraniero, tanto en tiendas online que acepten Pav-Pal, como en establecimientos físicos que acepten MasterCard".

Pilar Aurrecoechea, Directora General de MasterCard para España v Portugal, asegura que existe "una tendencia sostenida a reducir el uso del efectivo en favor de los pagos electrónicos y, en concreto, a través de tarjeta de débito". La ejecutiva corrobora que la utilización de Internet para realizar compras ha

**Más de** 14 millones de españoles compraron a través de su 'smart' el año pasado 🔀

experimentado un importante ascenso en 2012, "Así", rememora, "el 20,7% de los titulares declararon utilizar Internet para realizar compras, lo que supone un 17,6% más que el año anterior".

#### MASTERPASS Y M-COMMERCE

La principal modalidad de pago para compras en la Red continúa siendo el pago con tarieta (7 de cada 10 entrevistados). En este contexto, MasterCard trabaja en el desarrollo de Masterpass. Orientada al pago online, empareja los abonos de las compras con la celeridad y finiquita los procesos que pueden desalentar la compra-venta; por ejemplo, introducir los detalles del envío o transbordar la información de la tarieta.

Lo anterior ratifica la teoría de Paolo Vanossi, Vicepresidente para España e Italia de Madvertise: "el futuro del comercio electrónico será móvil", dado que las transacciones realizadas desde un teléfono móvil u otro dispositivo inalámbrico móvil" se multiplicará por siete en los



#### ¿QUÉ COMPRAMOS POR INTERNET?

	2010	2011
Billetes de transporte	52,4	49,5
Reservas alojamiento y paquetes turísticos	42,9	39,0
Entradas a espectáculos	35,1	30,4
Ropa y complementos	27.7	22.2
Alimentación y bazar	16,3	11.8
Servicios financieros	9,9	11,8
Libros, revistas y periódicos	14,7	11,3
Servicios de Internet y telefonía	8,1	10,5
Electrónica, imagen, sonido, comunicaciones, etc.	15,2	9,9
Artículos deportivos	11,1	9,6
Descarga, o servicio online, de películas, música, etc.	7,2	9,5
Restaurantes	S.D.	9,2
Alquiler de coches y motor	7,3	9,2
Servicios personales, experiencias y sensaciones	S.D.	8,1
Películas, música y videojuegos	9,0	7,1
Juegos de azar, concursos, apuestas y lotería	5,4	6,6
Aplicaciones y software	10,4	6,6
Electrodomésticos, hogar y jardín	7,5	6,0
Juguetes, juegos de mesa y juegos	S.D.	6,0
Descarga o suscripción de libros, revistas, etc.	S.D.	6,6
Seguros	S.D.	6,0
Joyería y relojes	S.D.	3,3
Otros	15,1	11,5

próximos cinco años, alcanzando los 19.000 millones de euros en Europa. De hecho, más de 14 millones de españoles compraron a través de su smartphone el año pasado.

Entre los nuevos sistemas que ayudarán al m-commerce a seguir creciendo, se encuentran las m.sites (páginas específicas diseñadas para smartphones), los servicios basados en la geolocalización (para atraer a los usuarios a través del fenómeno 'cuponing') v la tecnología NFC: "utilizar el móvil como instrumento de pago hará que muchos usuarios se olviden del efectivo o de la tarieta de crédito a la hora de hacer la compra o pagar el billete de autobús".

#### **BANCA MÓVIL**

Asistiremos también a la expansión y el desarrollo de aplicaciones de

banca móvil, "que pondrán en marcha, entre otros, el monedero móvil y que harán mucho fácil la compra a través de los smartphones", augura Paolo Vanossi. Al unísono, se consolidan las propuestas que, como en el caso de YoUnique Money. se truecan en una alternativa a la banca tradicional. Y lo hacen a través de productos y servicios propios o asociados a las principales firmas de cada sector, YoUnique Money, cien por cien controlada por capital español, cuenta con licencia del Banco de España para operar como Entidad de Dinero Electrónico (EDE). Con dicha autorización, como miembro de Visa, Mastercard y 4B, puede emitir y crear medios de pago electrónicos, así como procesar y gestionar operaciones de cobro tanto en el entorno presencial como virtual.

## No la patees, que es un robot aspirador

Inspirado en la rueda de un hámster, este robot aspirador propone un diseño alternativo a los que se pueden ver actualmente: es una esfera que funciona de forma inalámbrica y que puede moverse fácilmente en todas direcciones.

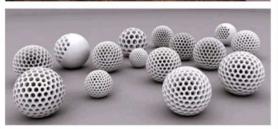
ustball ha sido diseñado para mantener limpia no sólo la casa, sino también la oficina o, incluso, grandes instalaciones como los aeropuertos. Su forma le permite evitar los obstáculos sin problema y no enredarse con cables u otros objetos que pueda encontrar por el suelo. Su textura llena de orificios (como si fuera una esponja) garantiza la absorción de toda la suciedad y el polvo que encuentra a su paso. Su batería interna se recarga a través de una base inalámbrica que se mantiene enchufada a la corriente, v a la que regresa la esfera una vez haya concluido con su tarea o

tenga la batería baja, como ocurre con los robots aspiradores actuales. Además, se promueve la interacción con el aspirador, ya que si está parado en cualquier lugar, puedes darle un pequeño empujón para que se mueva en la dirección deseada y se ponga a limpiar. También es posible patearlo cuando se acerque a tus pies aspirando, porque su estructura resistente y flexible no se daña.

www.davehakkens.nl

LE PUEDES DAR UN EMPUJÓN PARA QUE SE MUEVA EN LA DIRECCIÓN DESEADA Y SE PONGA A LIMPIAR







#### Un stylus en la uña

En unos meses, no hará falta que lleves a todas partes un stylus para manejar con precisión la pantalla táctil de tu smartphone o tablet. Bastará con que te dejes crecer las uñas y les coloques un pequeño accesorio.

Las uñas largas son un enemigo declarado de los teclados y de las pantallas táctiles, porque impiden que se puedan utilizar todo lo cómodamente que se quisiera. Por eso, Tech Tips ha presentado un prototipo llamado Nano Nails, cuva cualidad más destacada es que convierte las uñas largas en un stylus para usarlo con cualquier dispositivo táctil. Hay dos opciones: colocarte una uña postiza que puede adaptarse al diseño que más te guste y que esconde una punta capacitiva como la de los lápices digitales; u optar únicamente por acoplar esa punta en tu propia uña. Los desarrolladores quieren lanzarlas este año y

comercializarlas en paquetes de cuatro o seis unidades. www.usetechtips.com



#### Boli anti-faltas de ortografía

Lernstift Pen es un prototipo de lápiz inteligente que pretende enseñar a los más pequeños a escribir, más que con buena letra, sin faltas de ortografía. Para ello, recurre a una tecnología inteligente que reconoce los trazos, identifica las palabras v detecta si se han escrito correctamente. Mientras se haga bien, funciona como un bolígrafo tradicional, pero cuando se comete algún error, avisa a la persona que esté escribiendo a través de una vibración: si el fallo es ortográfico, vibra una vez; si

es gramatical, dos veces. Además, puede utilizarse para mejorar la caligrafía y sus creadores se han propuesto añadir otras funcionalidades orientadas a meiorar el proceso de aprendizaje de los niños.

www.lernstift.com



# Estas deportivas te motivan (de viva voz)

El último desarrollo de Google es un par de zapatillas capaces de generar mensajes automáticamente y reproducirlos por sus altavoces o publicarlos en Internet.

a colaboración de Google con Studio 5050 v YesYesNo dará lugar a unas zapatillas deportivas inteligentes capaces de generar mensaies motivadores de forma automática para publicarlos en Internet o hacer que se escuchen por sus altavoces integrados. Para ello, registran los movimientos del usuario, que los envían al smartphone enlazado con las zapatillas y generan automáticamente un comentario divertido y alentador. Ese mensaje puede compartirse directamente en los perfiles de las redes sociales a través de la conexión WiFi de las propias deportivas. Las Talking Shoes se encuentran en fase de desarrollo v aún se desconoce cuándo estarán disponibles, pero para ofrecer esas posibilidades funcionarán con sistema operativo Android y contarán con características como bluetooth. acelerómetro y giroscopio.

www.google.es



# Sin miedo al a

#### **GADGETS QUE SOPORTAN INMERSIONES**

Resistentes a las salpicaduras o, directamente, sumergibles. Ésta es la característica que tienen en común todos los gadgets que te mostramos a continuación. Hay de todo: tablets, smartphones, cámaras fotográficas, un teclado...

#### **SONY** XPERIA TABLET Z MUY PORTÁTIL

Este tablet, resistente al polvo y al agua según los estándares IP55 e IP57, integra una pantalla de 101°. Además, ha sido fabricado con materiales de máxima calidad y con cristal de gran durabilidad. Es muy delgado y ligero; de hecho, tiene sólo 6,9 mm de grosor y pesa 495 gramos. **Consultar precio.** www.sonymobile.com



SENNHEISER OCX 685I SPORTS RESISTEN EL SUDOR Y EL AGUA

Diseñados para escuchar música mientras se practica deporte, tienen unos ganchos de sujeción flexibles que aseguran una gran libertad de movimientos, y unas cápsulas protectoras de silicona capaces de atenuar el ruido ambiente. Una vez terminada la sesión, pueden lavarse metiéndolos directamente bajo el grifo. www.magnetron.es



#### WOXTER MINI DV CAM HD 100 SPORT MÚLTIPLES USOS

Uno de los accesorios de esta pequeña cámara digital de Alta Definición es una carcasa sumergible que permite realizar grabaciones bajo el agua. También puede utilizarse para chatear, como solución de videovigilancia doméstica o para grabar la práctica de diferentes deportes.

www.woxter.com



Perteneciente a la gama más resistente de cámaras de la firma, soporta los golpes y caídas, las temperaturas extremas, es sumergible a 15 metros e incorpora GPS, grabación de alta velocidad a 240 fps y reproducción a cámara lenta. También cuenta cuenta ou n modo de prioridad de apertura manual y permite disparar a un centimetro del sujeto.

www.olympus-europa.com

TAMBIÉN RESISTE TEMPERATURAS EXTREMAS Y GOLPES



ambientes de condiciones adversas. www.panasonic.es

Este Android cuenta con la calificación MIL-STD-810G, que avala este tablet como resistente a caídas de hasta 120 centímetros de altura. También presenta el índice IP65 de protección y resistencia a la penetración de polvo y al agua. Por eso, es ideal para los trabajadores que necesiten gran movilidad en





# gua



#### LACIE XTREMKEY INFORMACIÓN SEGURA

Disponible con capacidades entre 8 y 64 Gb. esta llave de memoria USB está forrada con una carcasa metálica de 2 mm y sellada con una rosca resistente al desgaste. Además, cuenta con un anillo de goma que protege la información frente a golpes, caídas y temperaturas extremas, y es sumergible a 100 m de profundidad.

www.lacie.es

### **LOGITECH**WASHABLE KEYBOARD K310 **SIEMPRE LIMPIO**

Este teclado, que se conecta al ordenador por USB, se mantiene limpio fácilmente, ya que puede meterse directamente bajo el grifo y lavarse cuantas veces se desee. No hay que preocuparse porque se borren las teclas: los caracteres están impresos a láser y disponen de un recubrimiento ultravioleta que evita el desgaste.

www.logitech.com





Este altavoz inalámbrico se conecta a cualquier dispositivo a través de bluetooth y reproduce la música almacenada durante varias horas. Ha sido diseñado a prueba de caídas y salpicaduras, y dispone de características tan avanzadas como un sensor inteligente de movimiento que permite cambiar de canción acercando la mano.

www.philips.es



#### **SAMSUNG** GALAXY XCOVER 2 **TODOTERRENO**

Entre las características más destacadas de este smartphone diseñado para utilizarse en todo tipo de condiciones, se encuentra la resistencia al polvo, a la arena y al agua (puede sumerairse durante 30 minutos a 1 m de profundidad). Sí, un 'smart' todoterreno. Consultar precio.

www.samsung.es

#### Va de estándares

Cuando se habla de productos resistentes (no sólo al agua, también a las inclemencias del tiempo o a los golpes, entre otros), es inevitable hacer referencia a los estándares de resistencia de cada uno de ellos. En este reportaje nombramos, por ejemplo, la calificación MIL-STD-810G (para caídas) y los índices IP65, IP55 e IP57 (polvo y agua).



#### **FUJITSU** STYLISTIC M702 POR FUERA Y POR DENTRO

Su resistencia al agua y al polvo protege los componentes que se dañan más fácilmente, mientras que características como un lector de huellas dactilares, un sistema de protección para las tarjetas SD. el antivirus Norton Tablet y la encriptación del disco con Android 4.0 garantizan la seguridad de la información que contiene. Consultar precio. www.fujitsu.com

# ¿Qué tal funciona mi metabolismo?

#### **BREEZING**

Este pequeño gadget, en combinación con un smartphone, analiza tus niveles de consumo de oxígeno y de producción de dióxido de carbono para, dependiendo de los resultados, recomendarte un plan de actividad física y nutricional.

e trata de un dispositivo fruto de una investigación realizada por la Universidad Estatal de Arizona (EEUU). Su forma y funcionamiento recuerdan a la de un alcoholímetro porque, en efecto, su dinámica consiste en soplar a través de la boquilla. Sin embargo, a diferencia de aquél, el Breezing se ocupa de registrar el oxígeno que consumes y el dióxido de carbono que produces en reposo, elementos fundamentales para conocer si tu metamentales par



bolismo funciona adecuadamente.

Tras el oportuno soplo, analiza dichos niveles y los transfiere, vía bluetooth, a un smartphone (Android o iOS) en el que tendrá instalada la app dedicada. Ésta será la encargada de estudiar los datos y concluir cuántas calorías, carbohidratos, grasa, etc. quemas en determinados periodos de tiempo. A partir de entonces, te sugiere cómo puedes mejorar tu salud proponiéndote una dieta y diferentes rutinas de ejercicio. **breezing.co** 



# Este 'parche' te hace electrocardiogramas

#### TOSHIBA SILMEE

Aunque tiene el tamaño de una moneda y sólo pesa 10 gramos, es capaz de medir tu pulso, la temperatura e, incluso, hacerte un electrocardiograma.

oshiba ha presentado en el Symposium Internacional de Tecnologías Médicas de Tokyo un dispositivo personal y portátil que registra las constantes vitales del usuario. Recibe el nombre de Silmee, acrónimo de Smart Healthcare Intelligent Monitor Engine & Ecosystem, y es capaz de realizar electrocardiogramas, así como de registrar el pulso, la temperatura y los movimientos para después enviar los datos

inalámbricamente a un teléfono, un tablet o una aplicación web para su consiguiente estudio. Aún es prototipo, pero sabemos que apenas pesa 10 gr y mide 2,5 cm de ancho y 6 cm de largo. Su 'corazón' tecnológico es un chip ARM de 32 bit que incluye un módulo bluetooth, al que Toshiba le ha añadido una antena, una batería y una serie de cabezales sensores.

La marca japonesa cree que un dispositivo como este permitirá mejorar los servicios de teleasisCuenta con un chip ARM, módulo bluetooth, antena, batería y una serie de sensores. Todo en miniatura

tencia sanitaria y potenciará nuevas aplicaciones de salud a través de la nube, ya que hasta ahora éstos se han basado en la adaptación de aparatos sanitarios de medición tradicionales, como tensiómetros o termómetros clínicos, a los que se les añade conexión a Internet u otro método de transmisión.

www.toshiba.es





# **Rio Scanning X60**

#### COMIENZA LA PUESTA A PUNTO

Con la época estival a la vuelta de la esquina, ha llegado el momento de la Gadget temida 'Operación Bikini'. Y no nos referimos sólo a quitarnos esos kilitos de más. Si este verano quieres olvidarte de cuchillas, ceras, cremas..., prueba con este sistema doméstico de depilación láser, mucho más efectivo que la luz pulsada.

INDICADORES DE LUZ Y SONIDO

#### 100% SEGURO

Para evitar que los niños enciendan la máquina, tiene un mecanismo de seguridad que incluye una llave y un código de desbloqueo. También impide el disparo si los sensores de contacto no están completamente sobre la piel.

Además de las luces que señalan el programa y la potencia, la X-60 tiene indicadores luminosos y auditivos para avisar que está preparado, que está emitiendo el disparo o que ha finalizado.

VIDA ETERNA La lámpara no tiene límites de disparos, es decir. presume de una larga

#### TRES PROGRAMAS

Este modelo (LAHC X-60) es el único del mercado que ofrece tres programas de uso: 1, 20 ó 60. La cifra indica el número cada disparo. Para seleccionar cualquiera de ellos, basta con apretar el botón oportuno.

#### POTENCIA

para cada programa intensidad, que vienen indicadores LED y se seleccionan con el

#### TRATAMIENTO

Conviene rasurar el vello 48 horas antes para que tenga 1 ó 2 mm de longitud al aplicar el láser. También es importante no tomar el sol quince días antes y después de la sesión.

#### LÁSER DIODO

Cada disparo emite un haz de láser diodo, Clase 1, con una longitud de onda de 808 nm y una potencia de 28 joules por cm².

#### Láser vs luz pulsada

Entre las ventajas que la depilación láser presenta sobre la luz pulsada (IPL) destacan su mayor efectividad (es tres veces más potente) y el número ilimitado de disparos de la lámpara (no necesita repuestos). Como hemos dicho, las sesiones de láser resultan algo más lentas que las de IPL, pero se requiere un menor número de tratamientos para apreciar los resultados, por lo que, a la larga, suponen un ahorro de tiempo. Eso sí, te cuenten lo que te cuenten, cualquiera de los dos sistemas son permanentes, no definitivos.

#### PARA TODO EL CUERPO

La mayoría de los vellos del cuerpo pueden ser depilados con láser: cara, axilas, línea de bikini, piernas, brazos, pecho y espalda. Ojo, las áreas genitales y anales, la barba de los hombres y las zonas cercanas a los ojos quedan estrictamente excluidas Se recomienda repetir el tratamiento cada cuatro semanas.

#### BATERIAS Funciona conectada a (110 ó 220 V). por lo que puedes usarla sin miedo a que se quede

sin energía en

cuidado para no aplicar el tatuajes, maquillaje permanente, verrugas lunares, pecas, labios, etc. Tampoco puede

pieles negras,

albinas o

pelirrojas.

PRECAUCIÓN

hay que tener

#### **Probado** por Gadget

Tras unos meses con la X60, hemos de reconocer que han bastado cuatro sesiones para observar una reducción v un afinamiento considerables del vello en las zonas tratadas. También tenemos que destacar la comodidad que supone no utilizar gafas, geles ni cremas, además del ahorro que conlleva no necesitar

Y ahora llega pregunta del millón: ¿duele? Pues no; según nuestras pruebas. la X60 es indolora. Incluso a máxima potencia y en zonas muy delicadas, lo único que se notan son leves pinchazos. También puede aparecer un color ligeramente rojizo, pero desaparece al cabo de

Hasta aquí todo perfecto, pero la Rio X60 tiene dos pegas importantes: la superficie de actuación es muy pequeña y el tiempo que tarda cada disparo es excesivamente largo (unos 15 seg en el programa 20). Eso significa que desde Gadget, la recomendamos únicamente para pequeñas áreas, como la cara, las axilas o las ingles. Por lo demás. nos ha gustado mucho su sistema de seguridad -cuenta con la Certificación de Sanidad CE- y su sencillez de manejo.

En conclusión, estamos ante un equipo de depilación algo lento, pero muy seguro, eficaz y sencillo. No te aconsejamos utilizarlo en las piernas o brazos. pero te aseguramos que, con él, tendrás un verano 'libre de pelos' en zonas reducidas de tu cuerpo.

# 15 videojuegos para menores de 15

Llegan celebraciones especiales para los chavales de la casa y qué mejor que regalar ilusión. ¿Cómo? Hemos elaborado una lista de videojuegos que están deseando tener en sus consolas. Haz la prueba: elige uno de los que te proponemos y verás su reacción, ¡Garantía Gadget!

NOTA: El precio que figura en los textos corresponde a la versión más cara. Las otras versiones suelen tener precios inferiores



#### **MONSTER HUNTER** 3

Género: Acción A partir de 12 años

Agarra tus mejores armas y queda con tus amigos online para capturar tantos monstruos como puedas. La aventura continúa con esta edición en la que podrás disfrutar de nuevas misiones gratuitas cada semana.

#### **LOSSIMS 3:** MOVIDA EN LA FACULTAD

Género: Simulación A partir de 12 años

Es hora de ponerse los libros bajo el brazo y pasearse por el campus de la universidad. Gracias a esta expansión, Los Sims vivirán intensamente su nuevo status académico con muchas novedades v... algún que otro disgusto.





**SING** PART

Género: Musical

A partir de 3 años

Juegos de karaoke hay muchos, pero encontrarás muy pocos que combinen lo mejor del género con la última tecnología de la nueva consola de Nintendo. Varios modos de juego, éxitos de música y un micrófono, ¡Tú sí que vales!

Para Wii U





#### **LUIGI'S MANSION 2** Género: Aventura A partir de 7 años

El hermano de Mario, con una particular aspiradora en mano, deberá succionar los distintos fantasmas que recorren algunas de las más lúgubres mansiones del lugar. Es la continuación del juego original -de 2002con sorprendentes entornos en 3D.



### **WONDERBOOK:**DIGGS DETECTIVE

Género: Aventura A partir de 7 años

No te pierdas esta aventura interactiva en la que tendrás que resolver, junto con el detective Diggs, un fascinante misterio en Library City. Para ello, deberás contar con el accesorio Wonderbook y tu gran perspicacia. Ojo, sale a la venta en mayo.



A partir de 7 años

No podía faltar en nuestra lista uno de los títulos superventas de los últimos

meses, que ha sabido conquistar a los más pequeños. En él debemos acompañar a diferentes personajes -incluido Spyro- para salvar su mundo de terribles amenazas.











podremos ser testigos de auténticas y espectaculares luchas ninia con unos divertidos y cabezones personaies 'made in Japan'.





#### MONSTER HIGH: PATINAJE LABERINTICO

Género: Aventura

A partir de 7 años

La mecánica es muy parecida a la de un juego de carreras de coches, sólo que cambiamos los neumáticos por patines. Podrás coleccionar 'power ups', recoger premios por el camino y, más que nada, jser la Monster High más veloz!

#### **NEW** SUPER MARIO BROS. U

Género: Plataformas A partir de 3 años

Recoge monedas, avanza sin parar, salta de un lado a otro sin ser pillado/a y reta a tus amigos a conseguir más puntos que tú. Pero, principalmente, pásatelo en grande con Mario y compañía en una nueva aventura llena de definición y color.



# **POKÉMON** EDICIÓN BLANCA/NEGRA 2

Género: Acción A partir de 3 años

Sique siendo uno de los juegos más vendidos en nuestro país desde que se lanzó a finales del pasado año. Su nueva historia sus carismáticos personajes y sus adictivos retos harán que los más pequeños deseen jugarlo a cualquier hora



#### **NEED FOR SPEED** MOST WANTED

Género: Conducción A partir de 7 años

Acaba de llegar a la consola de sobremesa de Nintendo y, por ello, merece una atención especial. Es el mismo juego que ya conocíamos, pero con las excelentes posibilidades que proporciona la pantalla del mando de la Wii U. ilnmejorable!

### **SONIC** & ALL-STARS RACING TRANSFORMED

#### Género: Carreras A partir de 7 años

Elige y construye tus propios vehículos capaces de desplazarse velozmente por cualquier superficie que se presente. El objetivo es conseguir zafarte de tus perseguidores, recoger recompensas por el camino y. llegar el primero, claro.



#### LEGO CITY UNDERCOVER

Género: Acción A partir de 7 años Un conocido criminal ha vuelto a la ciudad para poner todas las piezas Lego boca arriba. Pero nuestro héroe, el ex policía Chase McCain, no permitirá que se salga con la suya. Una producción desenfadada que, por si lo dudas, te hará reír mucho.



# Tus mejores p

¿Te gusta pasar horas y horas disfrutando de un buen videojuego? Aumenta tu experiencia virtual con estos gadgets que te proponemos a continuación. Tus partidas ganarán realismo y adicción.





Para vibrar con los videojuegos, es imprescindible tener un buen sistema de altavoces. Te proponemos estos de Genius, que ofrecen 70 w y vienen con un consistente subwoofer. Y si no quieres 'molestar' al resto de habitantes de tu vecindario, disponen de conexión adicional para

cascos y micrófono. www.geniusnet.com

#### THERMALTAKE LEVEL 10 M ONCE BOTONES Y REFRIGERADO

Con este ratón tienes a disposición once teclas configurables con comandos para hasta cinco perfiles de juego distintos. Además, posee siete efectos luminosos y, gracias a su diseño, tu mano estará permanentemente ventilada. Por cierto, en su creación ha participado la firma BMW.





#### OUYA CONSOLA ANDROID

Con esta consola de sobremesa podrás disfrutar de los mejores juegos Android. Dispone de 1 Gb de RAM, 8 Gb de memoria interna y tiene código abierto para que el colectivo de desarrolladores cree juegos para ella.

www.ouya.tv

# XAPPRGUN DISPARA CON TU SMARTPHONE Si quieres tener a mano tu smartphone

Si quieres tener a mano tu smartphone incluso cuando estás jugando, este periférico lo transforma en pistola. Sólo tienes que emparejar ambos gadgets, ya que es compatible con iOS, Android y Windows Phone. Consultar precio.



artidas

#### NEO GEO X 'REVIVAL' DE LA MÍTICA CONSOLA

moderna v portátil. Dispone de veinte juegos precargados que podrás ver también en tu televisor. Consultar precio. www.neogeox.com



#### RAZER DEATHSTALKER ULTIMATE CON PANTALLA TÁCTIL

Puedes configurar la pantalla táctil de este teclado con los gestos necesarios para ser más rápido y eficaz a la hora de usar tus hechizos, atajos y demás. También permite personalizar sus iconos y ofrece hasta diez pulsaciones simultáneas.

www.razerzone.com

RETROILUMINACIÓN **VARIOS MILLONES** DE COLORES





secuencial v. gracias a su tecnología, notarás hasta el mínimo bache.

Dispones de 57 circuitos distintos y 30 coches diferentes.

www.hammacher.com

Dispone de 16 teclas configurables y ocho mapas de teclado modificables. También llaman la atención su comodidad, su diseño ergonómico y su original aspecto.

www.razerzone.com





Gadget 47

### BROTHER PRINT 3.0 UNA NUEVA FORMA DE IMPRIMIR

Brother ha lanzado una nueva gama de impresoras de tinta compuesta por cuatro alternativas. Todas ellas destacan por integrar la exclusiva tecnología de alimentación apaisada y por presentar un tamaño muy compacto, a pesar de que también son capaces de imprimir en DIN A3. Incluyen una pantalla LCD táctil de 9,3 cm (deslizable según el modelo) con una interfaz similar a la de un smartphone y la posibilidad de personalizar hasta 18 accesos directos a las funciones más habituales. Además, estos equipos disponen de un cabezal de impresión de gran tamaño, de manera que, con cada pasada que realiza, imprime un área mayor del documento, obteniendo una velocidad de hasta 20 ppm. En todos los casos, cuentan con WiFi, permiten la impresión y escaneado móvil, y son compatibles con AirPrint de Apple.

Destacable: Tamaño de los equipos y calidad de funcionamiento.

Meiorable: Precio de los cartuchos de tinta. www.brother.es





### **HP** ENVY EL PRIMER MONITOR IPS CON BEATS AUDIO

Este monitor de 27" cuenta con Beats Audio, lo que garantiza una experiencia de sonido espectacular. Para ello, incorpora una barra inferior donde se integran los altavoces, mientras que su diseño tiene una leve inclinación que ofrece una mayor calidad en las frecuencias media y altas, y unos graves más ricos. Su base, de aluminio, presenta un tamaño tan reducido que apenas ocupa espacio en el escritorio. Destacable: Diseño del equipo y calidad de sonido.

Mejorable: Precio algo elevado. www.hp.es

48 Gadget

#### LENOVO THINKPAD T431S MÁS DELGADO Y LIGERO

Es el portátil de la Serie T más delgado y ligero hasta la fecha. Destaca por su teclado mejorado, así como por un nuevo diseño más elegante y refinado, con la tapa de fibra de carbono y el exterior de magnesio. No en vano, pesa 1,63 kg y tiene un grosor de sólo 20,6 mm. Su nuevo trackpad presenta una superficie de cristal multitáctil más grande, lisa y sensible, y permite hacer clic a través del TrackPoint. Incluye dos puertos USB 3.0. una pantalla de 14" y hasta 12 Gb de memoria RAM.

Destacable: Marco de la pantalla muy delgado. Mejorable: Nada en particular.

www.lenovo.es









Este ratón especial para el mundo gamer, tanto para diestros como para zurdos, cuenta con seis botones y un sistema de iluminación personalizado, de tal forma que puedes modificar la intensidad y la pulsación de la retroiluminación. También es posible configurar sus ppp (de 500 a 2.000) con el fin de adaptarlo a

incluvendo pausas. Destacable: 1 milisegundo de velocidad de respuesta. Mejorable: Su condición 'ambidiestra' penaliza la ergonomía. www.geniusnet.com

cada videojuego, así como quardar hasta 21 macros repartidas en tres perfiles diferentes, con hasta 20 comandos por macro.

> ACABADO EN GOMA Y CON MEMORIA Y CPU INTERNAS QUE EVITAN BLOQUEOS DE MACROS



Aquí tienes una sencilla pero eficaz solución para ampliar la cobertura de la red inalámbrica en casa o la oficina. Sólo hay que enchufarlo a cualquier toma eléctrica de la pared y el asistente de instalación te ayudará a configurarlo fácilmente en cuestión de minutos. También permite aliar dispositivos de forma directa mediante el botón OPS y admite todos los estándares de seguridad actuales (64/128bit WEP, WPA y WPA2). Ofrece una velocidad de transferencia de hasta 300 Mbps

Destacable: Garantía de 10 años. Mejorable: Nada en particular. www.sitecom.com





marcha y conecta el equipo con otros dispositivos y redes en muy pocos segundos. Destacable: Precio aiustado. Mejorable: Teclado. www.acer.es



#### BENQ XL2720T MONITOR MUY PERSONAL IZABLE



Su pantalla LED Full HD de 27" (16.9) ofrece una relación de contraste de 12.000.000:1, 120 Hz y un tiempo de respuesta de 1 milisegundo. Entre sus opciones de personalización avanzada, destacan el Black eOualizer (ajusta la luminosidad sin sobreexponer los niveles de blanco), el Modo de Visualización (permite elegir entre nueve tamaños de pantalla) y la Smart Scaling (escala la interfaz sin afectar a la sensibilidad del controlador). Equipa puertos HDMI duales.

Destacable: Retraso de la señal de sólo 0,002 frames. Meiorable: Precio algo elevado. gaming.beng.com

# Escaneres del futuro

IRISCAN MOUSE, IRISPEN EXPRESS 7 E IRISCAN PRO 3 CLOUD

Un ratón, un subrayador y un dispositivo que sube lo digitalizado directamente a la nube, son las nuevas formas de escanear documentos que nos propone I.R.I.S. Todos ellos integran la tecnología OCR, capaz de diferenciar el texto de las imágenes y de reconocer más de 130 idiomas, incluyendo las lenguas asiáticas, el ruso v el árabe.



Súper Gadget 2013

### IRISCAN MOUSE MÁS SENCILLO, IMPOSIBLE

Dirigido tanto a particulares como a empresas, este ratón-escáner te permite digitalizar cualquier tipo de documento (papel, periódicos, fotos, revistas...) a 300 dpi y hasta el formato A3. El proceso es tan sencillo como hacer clic y deslizarlo sobre el texto o las imágenes. Los elementos escaneados aparecerán al instante en la pantalla de tu ordenador y podrás guardarlos en una aplicación Microsoft Office (Word, Excel, Outlook, etc.) para modificarlos. Después, puedes elegir entre almacenarlos en tu disco duro, enviarlos a la nube o compartirlos a través de email o de las redes sociales.

**ELSOFTWARE** CARDIRIS ES CAPAZ DE RECONOCER Y DIGITALIZAR ARJETAS DE VISITA IRISPEN EXPRESS 7 FUNCIONA COMO UN ROTULADOR



Además de reconocer texto y números, el bolígrafo-escáner IRISPen es capaz de digitalizar logos, firmas e incluso pequeñas imágenes. También dispone de funcionalidad Text-to-speech, que te permite escuchar al instante el texto escaneado; un Asistente Inteligente, que te guía a lo largo del proceso; y el software IRISCompressor, que convierte las imágenes en un archivo PDF hasta cinco veces más pequeño. Lo mejor es su facilidad de manejo: sólo tienes que colocar el cursor en el documento, deslizarlo a modo de subrayador y el archivo escaneado aparecerá en el ordenador para que puedas guardarlo en la aplicación conveniente (World, Excel, Outlook, ).

#### Sobre I.R.I.S.

Con sede central en Louvain-la-Neuve, esta empresa tecnológica de origen belga se ha especializado en el reconocimiento inteligente de documentos (RID), la gestión de contenidos empresariales (ECM) y las infraestructuras IT optimizadas. Actualmente, el Grupo I.R.I.S. está formado por diferentes secciones, como I.R.I.S. Products & Technologies o I.R.I.S. Professional Solutions, que se ocupan de desarrollar tecnologías, productos y soluciones destinadas principalmente al ámbito empresarial, aunque también dispone de un portfolio para particulares.

IRISCAN PRO 3 CLOUD CHRECTO A LA NUBE





Gracias al software OCR Readiris Corporate 14, este escáner profesional multifunción permite la digitalización de contratos, facturas, recibos, etc., y también convierte cualquier papel, PDF o imagen en un archivo digital que podrás modificar, indexar y compartir. Además, es capaz de enviar directamente a la nube (SharePoint, Google Drive, Evernote, Box, Skydrive, Dropbox, ownCloud...), el conjunto de los

documentos escaneados. Dispone de una bandeja de 50 páginas para digitalizar hasta 15 páginas por minuto y tiene una base extraíble que actúa como escáner independiente.

Si la fotografía es lo tuyo y quieres estar al día de todos sus productos nuevos, **FotoGadget** es tu revista

Útil, práctica, directa, para todos... iestilo Gadget!



- Con lo último que acaba de llegar al mundo de la fotografía y lo que se lanzará en breve.
- Y la mejor guía de cámaras: más de 250 modelos con sus detalles técnicos más relevantes.

HEN TU QUIOSCO!

#### IMAGEN & SONIDO NOVEDADES

### HAIER HXT CUATRO NÚCLEOS

3D Smart TV presenta un diseño sin marco aparente. La combinación del chip Snapdragon S4 con cuatro núcleos, una tarjeta gráfica Adreno 320 y el SO Android 4.2, permite acceder a apps y juegos. Además, está equipada con un mando WiFi con joystick. WiFi Direct, DLNA, y cámara. Consultar precios.

www.haier.es



#### EASY HOME DVB-T REC MIRA QUÉ PRECIO

Este pequeño sintonizador TDT permite grabar programas en dispositivos USB externos (pendrives o discos duros), así como reproducir música, vídeos y fotografías almacenados en ellos. El formato de grabación es MPEG2, lo que posibilita ver los clips en cualquier ordenador, y DVR, es decir, que incluye información de subtítulos y pistas de audio en diferentes idiomas. También cuenta con función TimeShift para visionados en diferido. www.bestbuv-int.com

#### **DENON** AVR 1713 Y 2113 SONIDO DE CINE CONECTADO

Denon amplía su familia de receptores de cine en casa con dos nuevos modelos capaces de ofrecer un sonido multicanal de alta calidad, compatibilidad con tecnología 3D, un sencillo manejo y funciones de mejora de audio. En concreto, el modelo 1713 proporciona conectividad en red y función Airplay, lo que hace posible la transmisión de audio inalámbrico desde dispositivos de Apple, mientras que el 2113 suma, a todo lo anterior, acceso al servicio de música en streaming Spotify. www.denon.es



# ZT60: CONSULTAR PRECIOS

# PANASONIC SERIES VT60 Y ZT60 ¿QUIÉN DIJO QUE EL PLASMA HABÍA

Ambas gamas presumen de una pantalla ultra fina, lo que no es inconveniente para ofrecer hasta 3.000 Hz. es decir, una calidad de imagen cinematográfica con imágenes en movimiento ultra nítidas. Además, proporcionan 30.720 pasos de gradación, es decir, que se puede disfrutar de sutiles variaciones del brillo, vivos colores y marcados contrastes, especialmente en las escenas oscuras. Por otra parte, disponen de conectividad WLAN integrada, pantalla personalizable My Home Screen, interacción por voz. seis sintonizadores v Swipe & Share 20. www.panasonic.es

CINE EN CASA



STAR WARS TRILOGÍA I-III Además de 'flipar' con los efectos, averiguarás los porqués de las siguientes entregas. En

Blu-ray con caia metálica.



#### **EL HOBBIT**

Espectáculo visual del que, si no te enteras del argumento, no pasa nada, En DVD v Bluray + copia digital + libro.



#### LO IMPOSIBLE

¿Buscas lágrimas a moco tendido sabiendo que el final va a ser (muy) feliz? Ésta es tu película. En DVD v Blu-rav.



#### SKYFALL

Bardem se autofotocopia de "No es país para vieios" y Craig se salva, por supuesto. En combo DVD/Blu-ray.

# Una compañera recomendable

#### **LG NB3520A**

Construcción consistente, buenos acabados, subwoofer inalámbrico y diferentes funciones personalizables. Esta barra de sonido de LG apunta muy alto. ¿Qué tal suena? Por David Bravo



as barras de sonido son un interesante gadget con la curiosa particularidad de que no atraen especialmente al consumidor común hasta que comprueba sus posibilidades en un establecimiento o en una casa ajena. Entonces, solemos caer rendidos a sus encantos.

Por otra parte, ya te hemos contando varias veces en estas páginas que el grosor de un televisor es inversamente proporcional a la calidad de sonido que podrán emitir sus altavoces. Cuanto menor sea el primero, peor será lo segundo.

Dicho esto, las barras de sonido han evolucionado mucho en los últimos tiempos, pasando de ser eficaces pero meros acompañantes del televisor principal de la casa a completos equipos multimedia de gran versatilidad. Es el caso de esta LG NB3520A. Se trata de un sistema 2.1 con un subwoofer que se conecta a la unidad principal vía bluetooth, lo que quiere decir que el único cable que presenta es el de la electricidad. Este modo inalámbrico también sirve para que puedas conectar otras fuentes compatibles (móviles, MP4, ordenadores, tablets, etc.).

#### CONECTIVIDAD FÍSICA Y MANEJO

Desde la perspectiva 'cableada', ofrece un puerto USB frontal para pendrives o discos externos, dos entradas de fibra óptica y otra de tipo jack de 3,5 mm.

Este equipo prevé dos formas de manejo: mediante su panel táctil dispuesto en el frontal o a través de un mando a distancia que, por cierto, es un claro ejemplo de la extendida

manía que tienen muchas marcas de no prestar la atención estética y constructiva que merecen estos dispositivos. Y eso que desempeñan un papel de indiscutible coprotagonismo junto al equipo al que acompañan. El que viene con esta barra de LG, digamos que es digno. Por cierto, el mencionado frontal incluye una pantalla que muestra mensajes para configurar el equipo y conocer su estado, con corteses saludos y despedidas incluidos.

#### CONCLUSIÓN

Muy fácil de instalar, discreta (quizá demasiado según los gustos), con un intuitivo modo de funcionamiento y con buena conectividad, el sonido que emite esta LG NB3520A alcanza una calidad magnífica. Con ella, pasas de ver una película de tiros a vibrar con ella, de divertirte con



#### Ficha técnica

- Potencia total: 300 w (frontales:
- 2x 80 w; subwoofer: 140 w).
- Audio Dolby Digital DTS.
  Ocho modos de sonido.
- Unidad principal: 100 x 8 x 5,5 cm; subwoofer: 19,6 x 39,2 x 31,7 cm.

#### TAMBIÉN NOS GUSTA

- Auto encendido/apagado por fibra óptica.
  Eficaz sincronización del audio
- con la imagen.
- Subwoofer con control de volumen propio.

#### TAMPOCO NOS GUSTA

- Los altavoces a la vista son un imán para ciertos deditos.
- Muchos pueden opinar que su diseño peca de sobrio.
- Sonido 3D mejorable.

el "Call of Duty" a pasar miedo, de escuchar los cánticos del público a parecer que estás a escasos metros de Iniesta. Unos contundentes graves y una eficaz diferenciación de niveles son su secreto.

A pesar de ser un 2.1, es una barra de sonido muy optimizada que superará ampliamente las necesida-des y exigencias del usuario común, que no quiere o no puede invertir mucho en un equipo de este tipo y que busca facilidad y eficiencia.

Por si fuera poco, esta propuesta de LG añade la posibilidad de sustituir a la cadena musical y/o a la cuna para el iPod, es decir, otros reproductores multimedia cuya presencia en el salón ya no será necesaria.



# ¿Tu tele te

#### SAMSUNG SMART TV 2013

Samsung ha renovado la interfaz y el modo de gestión de la plataforma Smart TV para sus televisores de la gama 2013. Una de las novedades más relevantes es que el propio sistema te aconseja contenidos de acuerdo con tus gustos, días de visionado de televisión y tramos horarios.

a filosofía de televisión inteligente adopta un nuevo significado cuando el propio equipo aprende los gustos del televidente y, a partir de ellos, busca y propone contenidos de argumento o tipología similar. Es la tecnología denominada S Recomendation y está incluida en los Samsung Smart TV correspondientes a la gama 2013. La dinámica es sencilla: el televisor identifica que, por ejemplo, de lunes a viernes entre las 6 y las 8 de la tarde se reproducen a través de él películas. series o programas con contenido infantil. Sin embargo, entre las 9 y las 10 de la noche, lo que más se ven son informativos, y entre las 10 y las 12, debates. Los sábados por la tarde, deportes, los domingos por la mañana, documentales y, por la tarde, películas.

#### Control por gestos

La navegación a través de los cinco apartados que comprende la Smart TV Samsung 2013 se puede realizar con el mando a distancia común o mediante gestos (sólo con equipos con cámara integrada). El sistema reconoce las dos manos y, con movimientos predefinidos, permite hacer zoom, pasar páginas, subir volumen, cambiar canal, etc. El televisor identifica el gesto del pulgar hacia arriba como "me gusta".

A medida que pasen los días, el televisor irá creando una base de datos con las diferentes franjas horarias y tipos de contenidos más habituales en cada una. Así, cada vez que se encienda el televisor, él mismo propondrá contenidos de acuerdo a la hora y a la citada experiencia adquirida.

Dichos contenidos sugeridos procederán de todos los canales de TDT, de la Pay TV que esté contratada (en su caso) y de los sistemas de videoclub bajo demanda. Nunca aconsejará programas, se-

# Sugiere contenidos procedentes de la TDT, Pay TV y de los videoclubes online

ries o películas de temática adulta o con violencia extrema. Una vez ha mostrado las propuestas al televidente, basta con seleccionar alguna de ellas en directo, programar para que una de las que en breve se emitirán aparezca en pantalla en el momento oportuno o, incluso, programar una grabación.

Disponible tanto en sus televisores de gama alta como media y de entrada, el S Recomendation funciona en tres de los cinco menús principales en los que se divide el sistema Smart TV Samsung 2013. Los puedes ver en los 'pantallazos' adjuntos.





#### PELÍCULAS Y SERIES DE TV:

Tú eliges película, actor o temática y el televisor busca entre los proveedores de contenidos (videoclubes online), para ofrecerte una clasificación según su precio y calidad de visionado.

#### APLICACIONES:

Es el 'market' de Samsung a través del cual puedes descargarte aplicaciones de todo tipo (sobre medios de comunicación, juegos, banca, etc.). El televisor también aconseja y propone apps.



# aconse



#### ON TV:

Es la pantalla principal para ver la televisión en directo. El recuadro de gran tamaño corresponde al canal de TV por defecto. A su derecha. seis propuestas de temática similar que se están emitiendo en ese momento. Debajo, otras sugerencias que se emitirán durante los siguientes 90 minutos.

#### Voz

Este Smart TV también admite manejo mediante voz. El mando a distancia ejerce las veces de micrófono. por lo que basta con pronunciar, por ejemplo, "Penélope Cruz" y el sistema realizará una búsqueda de películas, series, apps, canciones, fotos, webs. Facebook, etc. relacionados con la actriz. Las búsquedas se puede acotar diciendo "Películas Bruce Willis".



**REDES SOCIALES: El apartado** de las redes sociales permite, por ejemplo, revisar o gestionar el muro de Facebook de cada usuario, su Twitter, visualizar YouTube y realizar videollamadas mediante Skype.

ESTE SISTEMA TAMBIÉN ACONSEJA Y PROPONE APLICACIONES PARA DESCARGAR



# lévame a

NAVEGADORES GPS DE ÚLTIMA GENERACIÓN 🗗

Utilizar un moderno navegador GPS como los siguientes no sólo te ayuda a llegar más deprisa a tu destino, sino también te avisa de los radares que hay en tu ruta y pone a tu disposición un completo calleiero con miles de puntos de interés. Incluso hay modelos que te permiten recibir llamadas a través de los altavoces del coche o incorporan un receptor de televisión o reproductor MP4.

#### **GPS** NAVIGATOR MANOS LIBRES

Con una pantalla de 7", este navegador dispone de tecnología bluetooth y un transmisor FM. Gracias a ello, puede conectarse al teléfono para hacer las funciones de manos libres y al coche para escuchar las instrucciones desde sus altavoces.

www.chinavasion.com



# SNOOPER SYRIUS DB8500 CON TDT Y MP4

Entre sus características se encuentran la función de radio digital DAB, un transmisor FM. un reproductor MP4 v TDT. Además. cuenta con una pantalla panorámica de 7" y actualizaciones de mapas gratuitas, así como indicaciones sobre carriles y velocidad o búsqueda de puntos de interés. ESCUCHA LA MÚSICA EN ÉL

OSIBILIDADES

www.snoopergps.es

#### **GARMIN** NÜVI 2445LM **EN CADA GIRO**

VISTAS DE LAS

INTERSECCIONES EN FORMATO 3D DE CARACTER REAL

Gracias a la función Text-To-Speech, ofrece instrucciones de navegación giro a giro. indicando las calles por su nombre. Su pantalla de 4,3" también muestra los cruces con detalle a través de la tecnología Photo Real Junction View, los avisos de radares y el límite de velocidad. www.garmin.es





VEXIA NAVLET 2 WHITE MITAD GPS, MITAD TABLET

Este GPS de 7" cumple con la funcionalidades de tablet para disfrutar de contenidos multimedia y navegación por la Red. Dispone de una original interfaz a modo de cremalleras, denominada Zippers, que permite acceder a las funciones y aplicaciones más importantes. www.vexia.es

Madrid R-2



# COMPEGPS TWONAV DELTA FUERA DE LA CARRETERA



Funciona en carretera y en caminos. Para ello, ofrece tanto navegación "On Road". con seguimiento por voz del trayecto, aviso de radares y puntos de interés destacados, como "Off Road", destinada a la conducción al aire libre (barco, moto, quad, 4x4,...). Su pantalla es de 43".

www.compegps.com

# 130 euros

#### MIO MOOV M610 NAVEGACIÓN PERSONALIZADA

'aprende' cómo conduce cada usuario, por lo que es capaz de estimar la hora de llegada al destino con mayor precisión. También identifica de forma intuitiva qué dirección va a escribir, acelerando la búsqueda. www.mio.com



#### Además de las funciones estándar de navegación, este modelo de 5"





#### GARMIN NÜVI 3597LMT MUY ESTILIZADO

un tamaño de pantalla de 5", y por la integración de servicios gratuitos de tráfico y cartografía en 3D. También incorpora una función denominada Garmin Real Directions, que ofrece las indicaciones señalando monumentos o edificios. www.garmin.es





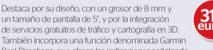
MAPPY ULTI 501 ND

Incluye más de trece categorías diferentes de puntos de interés, hasta reunir un total de 300.000

MILES DE POI

#### No me toques, háblame

A medida que evolucionaban, los navegadores GPS han ido incorporando la funcionalidad de control por voz. Es una característica que permite que, a través de palabras clave, podamos introducir la dirección de destino o buscar un punto de interés sin tener que tocar la pantalla en ningún momento. Una prestación decisiva para evitar multas pero, sobre todo, para tu seguridad y la de los demás.





#### **TOMTOM** GO LIVE 1005 WORLD ULTRACONECTADO

Tiene una pantalla de 5" que permite compartir a través de Twitter el destino y la hora de llegada, e incluso enviar mensajes actualizados si éstos varían. A esta capacidad se suma el acceso a los servicios de viajes online Expedia y TripAdvisor, que aconsejan sobre lugares de interés, hoteles y restaurantes, guiando directamente hasta ellos. www.tomtom.com

LOCALIZACIÓN DE RADARES MÓVILES, INCLUIDAS ACTUALIZACIONES, DE OTROS USUARIOS EN TIEMPO REAL

# **Gadgets para**

Sea cual sea el medio de

transporte privado que utilices (coche, moto, bici), aguí tienes una serie de gadgets que cumplen los objetivos de seguridad, comodidad o eficiencia en la conducción. En suma, meioran tu experiencia al volante (o manillar).

#### PARA EL COCHE

#### **AUTOMATIC AHORRA EN TU**

Si lo conectas al puerto OBD de tu coche, podrás saber si tu manera de conducir es eficiente. Este gadget realiza un estudio y te informa de las conclusiones a través de una app instalada en tu smartphone. Asegura la marca que, siguiendo los consejos, puedes ahorrar hasta un 30% de combustible. También detecta problemas técnicos en el vehículo.

INFORMA DE LAS GASOLINERAS MÁSBARATAS

www.automatic.com



**SPORTLIGHT** LINTERNA LED DIRECTA AL MECHERO DEL COCHE



Esta linterna te ayudará en cualquier situación que se te plantee en la que necesites una luz auxiliar. Se recarga directamente en el mechero del coche (sin cables de por medio) y proporciona hasta 2 horas de autonomía. www.flashwear.com



### MEDIDOR DIGITAL DE PRESIÓN DE LAS RUEDAS LLÉVALO EN EL BOLSILLO

Una adecuada presión de las ruedas del coche constituye un factor fundamental en el plano de seguridad, aunque no siempre le otorgamos la importancia debida. Este medidor te permitirá conocer ese dato cada vez que quieras y sin necesidad de buscar la gasolinera de turno. Sólo

tienes que colocarlo en la válvula y ver cuánto te marca. Y no sólo vale para el coche...

www.bicyclehero.com



#### HIGH ROAD SWINGAWAY ANTE TODO, ORGANIZACIÓN

Para que los distintos 'cachivaches' que te acompañan en tu vehículo no anden desperdigados entre los asientos, huecos y maletero. este organizador te ayuda a tenerlos agrupados y ordenados. Dispone de siete bolsillos con distintos tamaños y está fabricado en tela de alta resistencia.

www.wayfair.com

u transporte



Las rutas en bici son indescriptiblemente bonitas pero pueden resultar muy solitarias. Por ello, lo mejor es ir acompañado de una buena banda sonora. Este reproductor se coloca en el soporte del bidón y transmite tu música vía bluetooth a, por ejemplo, unos cascos. Tiene una autonomía de 10 horas y es resistente al agua. www.scosche.com

#### XFIRE LASER BIKE LANE CARRIL BICI VIRTUAL

Cuando vas en la bici, cobra una importancia extrema el hecho de ser visto, fundamentalmente si compartes la vía con vehículos y/o es de noche. Con este carril bici virtual conseguirás delimitar tu área de seguridad. Se trata de un emisor de luz LED que proyecta dos líneas sobre el suelo, generando un espacio de aproximadamente 50 cm a cada lado de la bicicleta, que es el mínimo recomendado. De esta forma serás bien visto por otros usuarios de la carretera, ya que las luces son de alta visibilidad. Para que no te deje tirado en el peor momento. es resistente al aqua, se alimenta por pilas y ofrece hasta 20 horas de iluminación. Si dudas de su compatibilidad con tu bici, no te preocupes, ya que dispone de un soporte universal. thexfire.com







### **LUNASEE** ACTIVE SIDE LIGHTING LUZ PARA LAS RUEDAS

Consigue que se te vea mejor en la carretera gracias a estas luces con sistema LERtape. Ojo, a plena luz del día, son prácticamente invisibles porque están definidas para ambientes sin iluminación. v apenas pesan unos gramos. El efecto Tron viene de serie.

www.lunasee.com

#### REEVU COPERTINA CASCO 'CON RETROVISOR'

Cuando vas en moto, tienes que estar muy pendiente de todo lo que te rodea. Este casco te dará mayor ángulo de visión trasero gracias a su tecnología Reevu R.V.M. System.

www.reevu.com



#### **LEANOMETER** ORDENADOR PARA TU MOTO

Con este gadget podrás ver en pantalla datos referentes a tu conducción en la moto, como los grados de inclinación, la fuerza G en aceleración, etc. Tiene dos modos: para pista, que te dará información en tiempo real; o para carretera, que la almacena para su consulta posterior.

www.leanometer.com



# ¿Un turismo cor

El Toyota Prius ha recibido recientemente una actualización en todos los sentidos que también ha tocado de manera relevante sus aspectos tecnológicos. Por ejemplo, el techo cuenta con unas placas solares para dotar de energía al sistema de aire acondicionado. Es el más impactante pero no el único gadget que encontramos en este vehículo, como sabes, híbrido.

#### TRES PERSONALIDADES

Puedes elegir entre tres modos de conducción mediante los que el coche autoajusta las distintas variables mecánicas y tecnológicas: Ecc, para reducir el consumo en lo posible. Power, cuando son necesarias prestaciones de potencia, y EV, funciona sólo el motor eléctrico (autonomia de no más de 4 km).

#### Consumo mini

Toyota es la marca-icono de los hibridos (un motor de combustión más otro eléctrico) y el Prius se ha convertido en la referencia, desde hace años, en esta categoría de vehículos. Aunque no son nuestra 'competencia' las pruebas dinámicas, es de justicia decir que, durante el test tecnológico del Prius, nos ha sorprendido la estupenda suavidad en marcha, los mínimos niveles de ruido y, sobre todo, que no superó los 51/100 km en mixto con una conducción normal (nunca pendientes de lograr récords de consumo).

#### **APARCA SOLO** TE LEE LOS MENSAJES Unos sensores ultrasónicos y una cámara de Dispone de una tecnología de reconocimiento avanzado de visión trasera calculan los movimientos de voz para introducir direcciones de navegación, reproducir música, buscar contactos, hacer llamadas y enviar/recibir correo electrónico. También ofrece un servicio de lectura de mensajes de texto hablado (SMS y email). la dirección necesarios para acceder marcha atrás a la plaza de aparcamiento, tanto en fila como en batería. También reconoce los espacios de aparcamiento aunque no haya líneas marcadas en el suelo. Course O **REGISTRO MENSUAL DE CONSUMO** El propio coche realiza un estudio estadistico que indica el promedio de consumo de carburante del mes actual y os cinco anteriores. Por su parte, el llamado SEGURIDAD PRECOLISIÓN El Control de Crucero Adaptativo se vale de unos sensores ubicados bajo la rejilla frontal para predecir posibles colisiones, de modo que Eco Savings permite al usuario establecer activa automáticamente los pretensores de los cinturones de seguridad y una alarma sonora de asistencia de frenado. Si la colisión es inevitable, un objetivo de consumo de combustible El indicador calcula la cantidad de dinero también activa el frenado automático. ahorrado durante el mes.

#### ZOE PERFUMADOR

EL ZOE es la nueva propuesta de **Renault** en la categoría de vehículos 100% eléctricos. Algo más grande que el Clio, ofrece una autonomía que supera los 170 km y la recarga casi completa de su batería apenas requiere 60°. Comprende tres acabados y, como curiosidad, el denominado

Zen incluye un ambientador integrado en el salpicadero mediante el que puedes elegir diferentes aromas.



# IN THE STATE OF TH

#### ARRANCA CON EL 'SMART'

Chevrolet está desarrollando un sistema mediante el que, con un smartphone y de forma remota, se puede arrancar el coche, tocar el claxon, ver quién está en su interior (con cámaras instaladas en el vehículo) y conocer la ruta que sique entre otras opciones.

#### FORD SYNC APPLINK

El nuevo Ford EcoSport incluirá SYNC AppLink, para controlar mediante la voz las apps de un smartphone conectado al vehículo, entre ellas, Spotify, Así podrás acceder a canciones utilizando vocablos como "reproducir música", "repetir", etc. Los próximos Ford vendrán de serie con Kalikio un servicio que "lee" artículos de periódicos y revistas.



# placas solares?





#### NAVEGACIÓN

Incorpora el sistema de asofisticado de la marca, con reconocimiento de voz, auto-zoom del mapa en las intersecciones, ciudades 3D y un servicio de búsqueda de puntos de interés online. También informa sobre la disponibilidad de parking, los precios de carburante y la previsión meteorológica.

Su pantalla táctil a color y robotizada es de 6,1". Cuenta con bluetooth, USB, radio AM/FM y digital DAB/DAB+/ DMB DAB, e incluye

MULTIMEDIA

DMB DAB, e incluye una aplicación para ver portadas de álbumes del iPod. El equipo sonoro es un JBL Premium con once altavoces que está aliado con Gracenote.



#### **UN SPA SOBRE RUEDAS**

El **Lexus** LS es el primer vehículo del mundo en equipar un sistema infrarrojos que monitoriza la temperatura de la piel de los ocupantes e interpreta si el pasajero tiene frío o calor. También incluye un control climático multi-zona que integra de forma conjunta la temperatura del asiento, las zonas del habitáculo diferenciadas y la calefacción del volante, así como el sistema de humidificación Lexus Nanoe Technology inspirado en técnicas de SPA.





#### BMW: OLED EN EL VOLANTE

Los volantes de la gama exclusiva **M Performance** pueden incluir como opción una pantalla OLED para mostrar datos sobre el consumo, velocidad, temperatura del agua, fuerzas G registradas, medidores de aceleración, cronómetro, etc. Está flanqueada por indicadores LED también informativos. ¿Te gusta? Son 1.475 euros.

#### **FERRARI INCLUYE SIRI**

El 'cavallino' ha llegado a un acuerdo con la 'manzana' para incorporar Siri en algunos de sus deportivos, como por ejemplo, el **Ferrari Four** (cuatro plazas y 660 cv). Este asistente por voz se pondrá en marcha con sólo apretar un botón en el volante del vehículo. Asimismo, los asientos traseros vendrán de serie con sendos iPad mini.



# **Autorradios ro**

Le das a un botón y... ¡comienza el espectáculo! Los siguientes equipos multimedia para coche (todos ellos de tamaño 1 DIN) esconden en su interior grandes pantallas que se despliegan de manera robotizada. Sobra decir que reproducen todo tipo de contenidos y cuentan con una conectividad relevante.



Aunque este equipo no se puede comparar a los de Alpine, Clarion o Pioneer en cuanto al acabado general o a la calidad y resolución de la pantalla, sí ofrece otras cualidades: un sintonizador de FM/AM con RDS y memoria de 30 emisoras, un amplificador interno de 4 x 50 w y un DVD compatible con Súper Vídeo CD, VCD, MPEG4 y MP3. Pero lo más importante es que podrás disfrutar de toda una unidad multimedia "In Dash" por la mitad de lo que valen las antes citadas, y suma que incorpora el receptor telefónico bluetooth con perfil A2DP y una pantalla retráctil de 7". www.speedsound.eu



#### PHONOCAR VMO43 UNA OPCIÓN ÚNICA

Completo RadioDVD y también una versátil unidad de imagen y navegador GPS. Cuenta con una pantalla táctil de 7°, lector DVD, sintonizador de FM/AM con 30 presintonias, y un buen número de tomas de entrada/salida (incluyendo la de cámara trasera, SD y USB). Integra bluetooth ampliable con interfaces con los que controlarlo desde las teclas y mandos de muchos volantes de automóviles. De serie con navegador GPS. www.phonocar.es



Viene equipado con una pantalla de matriz activa de 7' capacitiva y un lector DVD compatible con una amplia diversidad de formatos. La potencia de salida asciende a 4 x 50 w, su sintonizador de radio es FM-RDS y AM, y cuenta con una toma USB, un minijack y un slot para tarjetas SD en el frontal. Interesantes prestaciones que no acaban aquí porque también dispone de un sistema de intercomunicación bluetooth compatible con el perfil AZDP, con una entrada específica para cámara trasera y con un mando a distancia de tipo tarjeta.



# botizados

#### **ALPINE IVA-D106** GRANDES POSIBILIDADES

Se trata de una radio DVD estándar dotado de una pantalla de 7" con un sistema de detección capacitiva para que, cuando toques alguna zona de su superficie, actives fácilmente las distintas funciones que es capaz de realizar. Sobresale por su atractivo diseño, su elevada calidad de construcción v su capacidad para la reproducción de discos DVD ±R/RW, así como DVD-Audio. Su potencia es de 4 x 50 w.

www.alpine.es





#### **CONEXION** SOLUTION CXSN1D702

**POSIBILIDADES** 

Integra un monitor de 7" táctil y un lector de DVD compatible con MP3. WMA. MP4. ASF. WMV. AVI. DIVX y 3GP. Desde dicha pantalla se pueden controlar todo tipo de periféricos, como iPod, cámara de visión trasera o un receptor TDT. Ofrece una potencia de 4 x 45 w. un completo ecualizador con diferentes curvas de respuesta y efectos programados, multitud de tomas de conexión para interconectar todo tipo de elementos, manos-libres bluetooth y GPS. www.escuderofijo.com

KENWOOD KVT-526DVD PERSONALIZALO A TU ANTO JO

Ofrece un eficaz a la par que práctico sistema de apertura y cierre "Z Acción", mediante el que la pantalla táctil de 7° puede deslizarse hasta adoptar el ángulo ideal de visión. Admite la conexión de múltiples módulos, como el sistema de navegación KNA-G620T, el receptor blueooth A2DP, una cámara trasera o un procesador de sonido, así como tomas específicas para iPod/iPhone v un puerto USB 2.0 para pendrives. Es compatible con gran cantidad de discos y formatos de

www.kenwood.es

compresión, tanto de audio como de

vídeo, y su potencia es de 4 x 50 w.



### AVH-6300BT PUNTO DE PARTIDA

Este equipo está pensado para actuar como unidad de salpicadero. Su pantalla motorizada ofrece una inmejorable visión gracias al revestimiento antibrillo con que ha sido recubierta, a lo que añade uno de los más completos y elaborados sistemas de ecualización que existen en el mercado, así como la función de doble sonorización de espacios "Dual Zone". Es capaz de reproducir DVD grabados con archivos MP3, WMA. AAC, DivX y JPEG, y entrega una potencia de 4 x 50 w. También integra un buen número de tomas de entrada/ salida (incluvendo la de iPod/iPhone), así como manoslibres bluetooth.

www.pioneer.es



#### **CLARION** VZ-402E ULTRA COMPLETO

Sofisticada unidad que permite controlar periféricos como radio DAB, televisión DVB-T. cámaras de visión trasera o, incluso, la unidad de navegación por memoria flash NP402E (que incluye un kit manos-libres bluetooth Parrot con música vía streaming). Su pantalla es de 7", cuenta con sintonizador de radio FM/AM programable, lector de DVD, tomas USB y minijack, y su potencia es de 4 x 40 w. www.clarion.es

# **Gadget concurso**

¿Te gustan estos gadgets? Para conseguirlos sólo tienes que enviarnos un SMS\*. Entre los participantes, elegiremos al ganador.

# SITECOM UNIVERSAL WIFI ADAPTER FOR SMART TV INTERNET FLUIDO EN TU TELEVISOR

Aunque ha sido pensado para utilizarlo con un televisor, el WLX-2004 también es capaz de dotar de funcionalidad inalámbrica a cualquier reproductor Blu-ray, disco duro multimedia o videoconsola, siempre que éstos cuenten con un puerto de red. Es Plug&Play, lo que significa que no requiere ningún tipo de instalación o configuración. Ni siguiera necesita corriente eléctrica, puesto que se alimenta por USB. Basta con conectarlo en la parte trasera del televisor y el adaptador recibirá la señal WiFi amplificada para que puedas disfrutar de Internet de forma fluida y sin saltos.

Todos los datos en www.sitecom.com





Envía

Gadget

(espacio)

Gear4



#### PHILIPS SWAROVSKI MIRAGE LUJO PARA TUS OREJAS

La gama de accesorios Active Crystals fusiona los conceptos de moda y tecnología para satisfacer a la mujer actual. Dentro de ella, destacan estos auriculares, cuyo elegante diseño, obra de la marca Swarovski, combina dos cristales Silver Shade de talla oval con una carcasa de acero inoxidable pulido y un cable de teildo plateado. Además, los microcontroladores Neodymium acústicamente sintonizados ofrecen un sonido equilibrado y aislamiento frente a ruidos externos. Son compatibles con cualquier reproductor MP3, smartphone, tablet u ordenador, ya que disponen de una conexión estándar.

Todos los datos en www.active-crystals.com

### **2GEAR4** ANGRY BIRDS MINI SPEAKER **DIVERTIDOS PAJARITOS**

al 27171 Está claro que lo primero que llama la atención de estos mini-altavoces es su diseño inspirado en los personajes del popular videojuego. Sin embargo, dentro de esa divertida carcasa, encontramos un sistema potenciador de los graves y una batería de litio que te garantiza hasta 12 horas de música. Gracias a su conexión iack de 3,5 mm, es compatible con cualquier dispositivo que tenga toma de auriculares, incluyendo, por supuesto, todos los smartphones. tablets y reproductores MP3. Además, permite conectar varios 'pajaritos' para lograr más potencia de sonido. Hay varios modelos





iEnhorabuena!

GANADORES DEL GADGET CONCURSO Nº 51

Jasper 1000

 Eduardo Luis Marugán (Madrid)

Philips GoPure

David Martínez

**Hercules XPS 2.1 BassBoost** 

 Francisco Gordillo Araño (Maspalomas)



¿Quieres conseguirlo gratis? Sólo tienes que hacerte fan de nuestra página en Facebook: Revista Gadget. Entre todos nuestros seguidores presentes a día 15 de mayo, elegiremos al ganador.

#### BEST BUY EASY TV NOMAD TV EN TODAS PARTES

Aquí tienes una televisión portátil con pantalla LCD de 7" y sintonizador TDT HD, para que puedas disfrutar de los canales de televisión y archivos de vídeo (incluyendo el formato MKV) en cualquier lugar. Cuenta con un puerto USB para conectar un pendrive (o disco duro externo) y reproducir su contenido o grabar programas de TV en él. También ofrece función Timeshift para visionado en diferido, una salida AV para conectarlo a un televisor y una entrada AV para utilizarlo, por ejemplo, con una videoconsola o reproductor DVD. Incluye un soporte trasero retráctil, mando a distancia, altavoces integrados y una batería de 1.300 mAh.

Todos los datos en www.bestbuy-int.com





#### BEEWI BLASTER BEE LLÉVATE LA MÚSICA PUESTA

Este altavoz estéreo portátil es capaz de reproducir la música almacenada en cualquier dispositivo compatible sin necesidad de cables, ya que cuenta con conectividad bluetooth 2.1 + EDR. También dispone de una entrada auxiliar para reproductores MP3, una batería recargable de 2.200 mAh, un panel táctil de control y un micrófono integrado para usarlo como manos libres. Ofrece 2 x 2,5 w de potencia y se comercializa en negro, blanco, azul o rojo. En Gadget te regalamos el modelo negro. Todos los datos en www.internity.es

Envía Gadget (espacio) Beewi al 27171



#### PNY POWERPACK 2600 RECARGAS DE EMERGENCIA

Dentro de su línea de cargadores de emergencia, PNY te propone este modelo de 2.600 mAh, capaz de aportarle una carga completa a cualquier smartphone. Presume de un compacto diseño con elegante acabado en aluminio cepillado y un indicador digital que te informa del nivel de energía. Dispone de una salida USB universal de 1 A, por lo que es compatible con los terminales iOS. Android. BlackBerry o Windows Phone. Viene con un cable USB y se recarga conectándolo directamente al ordenador o al portátil.

Todos los datos en www.PNY.com



\* Su número de móvil queda registrado en la BBDD inscrita en la APD, responsable GRUPO V, SLU. Y Ud. Otorga su consentimiento para que pueda utilizarse para envíos gratuitos de ofertas de GRUPO V, SLU. Conforme a la ley vigente, puede darse de baja y ejercitar su derecho de acceso, rectificación, cancelación u oposición indicando su teléfono a GRUPO V. S.U.C. / Valportillo Primera, 11. 28108 Alcobendas -- Madrid. Monsan, Apido 287, O8184 Barcelona. Coste Máx. 145 € IVA Incl. Nº atn. Cite. 902541777. E-mail: soporte@grupoves Servició unicamente para España. Este concurso comprende 1 Beewi Blaster Bee, 1 Philips Swarovski Mirage, 1 PRVY PowerPack. 2800, 2 Angry Birds Miri Speaker y 1 Sitecom Universal WIFI Adapter. Concurso Facebook: 1 Best Buy Easy TV Nomad.

- José Luis Millán (Sevilla)
- Juan José Serrano (Getafe)
- Lorenzo Luján (Huelva)

# **ÚLTIMA**

#### TOSTADOR EXTRA LARGO

El nuevo tostador Rowenta TL68 incorpora dos largas ranuras que permiten introducir cualquier tipo de pan, incluso

bollería. También incluve funciones para descongelación, recalentamiento y cocción sólo por la cara interior, para así degustar tostadas más creativas. Una pantalla LCD informa del proceso del tostado y el tiempo restante.

www.rowenta.es



#### MÚSICA VÍA NFC

Los altavoces Sony CMT-BT80WB y CMT-BT60B reproducen música desde CD. DAB, radio FM v cualquier reproductor. Además, si el dispositivo cuenta con protocolo NFC, basta con que ambos gadgets se toguen y empezarán a sonar las canciones. También disponen de conectividad USB, bluetooth y DLNA, así como conectividad WiFi en el caso del BT80WB. www.sony.es

> SONIDO DE ALTA CALIDAD CON AAC YREPRODUCCIÓN APT-X



#### NO TE QUEDES SIN ENERGÍA

Una batería de polímero de litio recargable con 5.200 mAh de capacidad y compatible con todos tus dispositivos móviles gracias a sus ocho conectores. ¿Suena bien? Es la Energy Extra Battery 5200. Además. puede almacenar energía mientras recarga un dispositivo y cuenta con un sistema inteligente de protección ante sobrecargas, picos de tensión v cortocircuitos. www.energysistem.com



# Atención a estas novedades de última



#### DISEÑO SIN CABLES

Cirkuit Planet lanza los auriculares Bluetooth Free Go. que destacan por su capacidad para plegarse, conectividad sin cables (incluyendo llamadas de voz) y controles táctiles. En lo que se refiere a la reproducción, disponen de una serie de drivers para meiorar digitalmente los graves y el sonido en general.

www.cirkuitplanet.com



#### COMODIDAD TÁCTIL

320

Si buscas un stylus portátil y eficaz para tu 'smart' o tablet, Wacom te propone el Bamboo Stylus mini. Disponible en seis colores, destaca por su alta capacidad de tacto y sensibilidad en tan sólo 4,7 cm. Gracias a su conector, se puede llevar 'enganchado' a la salida de auriculares del dispositivo.

www.wacom.eu



Director: David Bravo Redactora Jefe: Laura Sacristán Colaboradores: Juan Castromil, José de la Fuente, Carolina Denia, Regina de Miguel, Verónica Díaz, DeenOX, Mario de Lucas, Javier San Juan Alberto Martín Herranz Agustina Monegue, Laura Paiuelo. Susana Velasco y Javier Palazón. Maguetación: Sebastián Romiti Fotografía: Grupo V v Shutterstock Directora de Publicidad:

Nieves Manzano (nmanzano@grupov.es) Publicidad Barcelona: Cristina Meseguer (c.meseguer@grupov.es) Diseño de Publicidad: Silvia Pérez



Martín Gabilondo Viqueira Director Financiero: Juan Manuel Martín-Moreno Director Comercial:

Ángel Luis Fernández-Palacios Director de Expansión: Rafael Morillo Director de Producción: Andrés Valladolid Director de Publicaciones: Juan Francisco Calle Directora de Administración y contabilidad: Mar Molpeceres Directora de Control de Gestión: María Pérez Acín Director de Marketing: Ignacio Bustamante Dirección de Arte:

Javier Corral Redacción, publicidad y suscripciones C/ Valportillo Primera, n.º 11

28108 Alcobendas (Madrid) Tel. 91 662 21 37 • Fax 91 662 26 54 www.grupov.es Suscripciones: suscrinciones@grunoves

E-mail: gadget@grupov.es Delegación Cataluña: C/ Moià, 1 - Planta 2 - 08006 Rarcelona

Tel.: 932 414 251 • Fax: 932 411 917 Fotomecánica: Absolute Color

Imprime: Rotedic Distribuye: S.G.E.L. - Avda. Valdelaparra, 29 28108 Alcobendas (Madrid) Tel. 91 657 69 00 Depósito Legal: M-57263-2008

ISSN: 2254-9900 Solicitud de control aceptada por OJD



cluido NA). Canarias 195 euro

### NUEVA GAMA TABLETS Y SMARTPHONES





#### TABLET CREAM IPS SHD

Pantalla 7" 1280x 800 IPS\_ Cortex A9 RK 3066 Dual Core 1,5 Ghz\_ Mali 400 MP Quad Core\_Android 4.1.1\_ HDMI

smartphone

Pantalla 3,5"\_Teléfono LIBRE\_ MTK 6575 M 1Ghz\_ Cámara 5Mpx\_Android 4.0.4\_ GPS







Direction™, te guía de una forma más natural e intuitivita. Reconoce los monumentos, edificios, puntos de interés y señales y los toma como referencia en sus indicaciones, dando como resultado indicaciones claras como "Gira a la izquierda en el próximo semáforo". Esta función está incluida en la serie Premium de Garmin, como por ejemplo, el modelo nüvi® 3597LMT, un gps que habla tu idioma.

GARMIN.

garmin.es

nüvi® 3597 LMT